Manuale d'uso del Nokia 6151

9250165
Edizione 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOKIA CORPORATION dichiara che il prodotto RM-200 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

La presenza di un contenitore mobile barrato segnala che all'interno dell'Unione Europea il prodotto è soggetto a raccolta speciale alla fine del ciclo di vita. Oltre che al presente dispositivo, tale norma si applica a tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati. Per ulteriori informazioni, vedere la Dichiarazione ambientale del prodotto o le informazioni specifiche del paese sul sito www.nokia.com.

Copyright © 2006 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Il contenuto del presente documento, o parte di esso, non potrà essere riprodotto, trasferito, distribuito o memorizzato in qualsiasi forma senza il permesso scritto di Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People e Pop-Port sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Questo prodotto viene concesso in licenza ai sensi della MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) per uso personale e non commerciale in relazione con dati codificati in conformità allo standard MPEG-4 Visual da parte di consumatori impegnati in attività personali e non commerciali e (ii) per essere utilizzato con video MPEG-4 forniti da distributori autorizzati. Nessuna licenza viene concessa o sarà considerata implicita per qualsiasi altro uso. Ulteriori

informazioni, incluse quelle relative agli usi promozionali, interni e commerciali, possono richiedersi a MPEG LA, LLC. Vedere il sito <http://www.mpegla.com>.

Nokia adotta una politica di continuo sviluppo. Nokia si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza previo preavviso.

In nessuna circostanza Nokia sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo causato.

Il contenuto di questo documento viene fornito "così com'è". Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, ma non limitatamente a, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, in relazione all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto del presente documento. Nokia si riserva il diritto di modificare questo documento o di ritirarlo in qualsiasi momento.

La disponibilità di prodotti particolari può variare a seconda delle regioni. Per informazioni, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

In questo dispositivo sono inclusi articoli, tecnologia o software soggetti alle normative relative all'esportazione degli Stati Uniti e di altri paesi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative.

9250165/Edizione 2

Indice

Informazioni sulla sicurezza..... 6

Informazioni generali 10
Codici di accesso 10
Servizio relativo alle impostazioni di configurazione 11
Download di contenuto..... 12
Supporto di Nokia e informazioni sui contatti..... 12

1. Operazioni preliminari..... 13
Inserimento della carta SIM e della batteria 13
Inserimento di una memory card ... 15
Caricamento della batteria 16
Accensione e spegnimento del telefono cellulare 17
Avvio senza una carta SIM..... 18
Normale posizione di funzionamento..... 18

2. Informazioni sul telefono cellulare..... 19
Tasti e componenti 19
Modalità di attesa 20
Blocco della tastiera..... 24

3. Funzioni di chiamata..... 25
Effettuazione di una chiamata vocale 25
Risposta o rifiuto di una chiamata 27
Opzioni disponibili durante le chiamate vocali..... 27

4. Scrittura del testo 28
Impostazioni..... 28
Metodo di scrittura intuitivo..... 28
Metodo di scrittura tradizionale..... 29

5. Uso dei menu..... 30

6. Messaggi 31
Messaggi di testo (SMS) 31
Messaggi SIM..... 33
Messaggi multimediali 33
Memoria piena..... 36
Cartelle..... 37
Messaggi flash 37
Messaggi audio..... 38
Messaggi vocali 39
Messaggi info..... 39
Comandi servizi 39
Eliminazione dei messaggi 39
Impostazioni messaggi..... 40

7. Rubrica 43
Ricerca di nominativi..... 43
Salvataggio di nominativi e numeri telefonici 43
Salvataggio di numeri e note di testo..... 43
Spostamento o copia di nominativi della rubrica 44
Modifica dei dettagli dei nominativi 45
Eliminazione dei nominativi 45
Biglietti da visita..... 45
Impostazioni..... 46
Gruppi..... 46
Chiamate rapide..... 46
Numeri dei servizi e personali..... 47

8. Registro 48

9. Impostazioni 49
Modi d'uso 49
Temi 50
Toni 50

Display 50
Data e ora 52
Collegamenti personali 53
Connettività 55
Chiamata 62
Telefono 63
Accessori 64
Configurazione 64
Protezione 66
Gestione dei diritti digitali 67
Aggiornamenti del software del telefono 67
Ripristino delle impostazioni iniziali 68

10.Menu dell'operatore 69

11.Galleria 70
Formattazione della memory card 70

12.Multimedia 71
Fotocamera 71
Video 72
Lettore multimediale 73
Lettore musicale 74
Radio 76
Registratore vocale 78
Equalizzatore 79

13.Push-to-talk 80
Connessione al servizio PTT 80
Effettuazione e ricezione di una chiamata PTT 81
Richieste di richiamata 83
Aggiunta di un nominativo uno a uno 84
Canali PTT 84
Impostazioni PTT 85

14.Organizer 87
Sveglia 87
Agenda 88
Impegni 89
Note 89
Calcolatrice 90
Conteggio alla rovescia 90
Cronometro 91

15.Applicazioni 93
Giochi 93
Raccolta 93

16.Web 95
Operazioni di base per l'accesso e l'uso dei servizi 95
Impostazioni per la navigazione 95
Connessione a un servizio 96
Navigazione nelle pagine Web 96
Siti preferiti 98
Impostazioni di visualizzazione 98
Impostazioni di sicurezza 99
Impostazioni di download 100
Info ricevute 100
Memoria cache 101
Protezione del browser 101

17.Servizi SIM 104

18.Connettività PC 105
Nokia PC Suite 105
EGPRS, HSCSD, CSD e WCDMA 105
Applicazioni per la trasmissione di dati 105

19.Informazioni sulla batteria 107
Caricamento e scaricamento 107
Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia 108

Precauzioni e manutenzione 110

Altre informazioni sulla sicurezza 112

Indice analitico 116

Informazioni sulla sicurezza

Leggere le semplici norme di seguito riportate. Il mancato rispetto di tali norme può essere pericoloso o illegale. Leggere la versione integrale del manuale d'uso per ulteriori informazioni.

ACCENSIONE IN AMBIENTI SICURI
Non accendere il telefono cellulare quando ne è vietato l'uso o quando l'apparecchio può causare interferenze o situazioni di pericolo.

SICUREZZA STRADALE
Rispettare tutte le leggi locali per la sicurezza stradale. Durante la guida, le mani devono essere sempre tenute libere per poter condurre il veicolo. La sicurezza stradale deve essere la priorità assoluta durante la guida.

INTERFERENZE
Tutti i telefoni senza fili sono soggetti a interferenze che possono influire sulle prestazioni dell'apparecchio.

SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI
Rispettare tutte le restrizioni. Spegnere il telefono in prossimità di apparecchiature mediche.

SPEGNERE IN AEREO
Rispettare tutte le restrizioni. I dispositivi senza fili e digitali possono causare interferenze con la strumentazione dell'aereo.

SPEGNERE DURANTE IL RIFORNIMENTO DI CARBURANTE
Non usare il telefono cellulare nelle stazioni di servizio. Non usare il dispositivo in prossimità di combustibili o prodotti chimici.

SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI
Rispettare tutte le restrizioni. Non usare il telefono cellulare in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi.

USARE IN MODO APPROPRIATO
Usare l'apparecchio solo nella sua posizione normale, così come descritta nella documentazione relativa al prodotto. Non toccare l'antenna, se non è strettamente necessario.

PERSONALE QUALIFICATO
Soltanto il personale qualificato può installare o eseguire interventi di assistenza tecnica su questo prodotto.

ACCESSORI E BATTERIE
Utilizzare esclusivamente accessori e batterie approvati. Non collegare prodotti incompatibili.

IMPERMEABILITÀ
Il telefono non è impermeabile. Evitare che si bagni.

BACKUP
Ricordarsi di effettuare il backup o di tenere una copia scritta di tutti i dati importanti memorizzati sul telefono.

COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI
Quando si effettua il collegamento a qualunque altro dispositivo, leggere la relativa guida d'uso per informazioni dettagliate sulla sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.

CHIAMATE AI NUMERI DI EMERGENZA
Accertarsi che il telefono sia acceso e operativo. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante necessario per azzerare il display e tornare allo schermo di avvio. Digitare il numero di emergenza desiderato e premere il tasto di chiamata. Indicare il luogo in cui ci si trova. pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sul dispositivo

Il dispositivo senza fili descritto in questo manuale è stato omologato per essere utilizzato sulle reti EGSM 900, GSM 1800 e 1900 e sulle reti WCDMA2000. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

Durante l'uso delle funzioni del presente dispositivo, assicurarsi di rispettare tutte le leggi, nonché la privacy ed i diritti altrui, incluso il copyright.

Quando si riprendono e si usano immagini o videoclip, assicurarsi di rispettare tutte le leggi, nonché la privacy ed i diritti altrui.

Avvertenza: Per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, ad eccezione della sveglia, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Servizi di rete

Per usare il telefono è necessario richiedere il servizio al relativo operatore. Molte delle funzioni offerte dal dispositivo dipendono dalle funzioni supportate dalla rete cellulare. Questi servizi di rete potrebbero non essere disponibili su tutte le reti o potrebbe essere necessario concordare servizi speciali con il proprio operatore prima di poter utilizzare i servizi di rete. È probabile che l'operatore debba fornire istruzioni aggiuntive sull'uso dei servizi e spiegare quali sono i costi aggiuntivi che vengono addebitati al cliente. Alcune reti potrebbero avere limitazioni che incidono sulle modalità d'uso dei servizi di rete. Ad esempio, alcune reti potrebbero non supportare tutti i servizi e/o i caratteri di una lingua.

L'operatore potrebbe aver richiesto la disabilitazione o la non attivazione di alcune funzioni sul dispositivo dell'utente. In questo caso, tali funzioni non appariranno sul menu del dispositivo. Il dispositivo dell'utente potrebbe inoltre avere una configurazione speciale. Tale configurazione potrebbe includere modifiche dei nomi e dell'ordine dei menu, nonché delle icone. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Questo dispositivo supporta i protocolli WAP 2.0 (HTTP e SSL) che funzionano sui protocolli TCP/IP. Alcune funzioni di questo dispositivo, quali messaggi multimediali (MMS), accesso WAP, chat, contatti "presence", sincronizzazione remota e download di contenuto tramite browser o via MMS, richiedono il supporto di rete delle relative tecnologie.

Memoria condivisa

Le seguenti funzioni di questo dispositivo potrebbero condividere la stessa memoria: Galleria, rubrica, messaggi di testo, messaggi multimediali, messaggi istantanei, agenda, impegni, giochi e applicazioni Java™ e applicazione Note. L'uso di una o più di queste funzioni potrebbe ridurre la quantità di memoria disponibile per le restanti funzioni che la condividono. Ad esempio, il salvataggio di molte applicazioni Java potrebbe comportare l'utilizzo di tutta la memoria disponibile. Sul proprio dispositivo potrebbe apparire un messaggio secondo cui la memoria è piena quando si tenta di utilizzare una funzione della memoria condivisa. In questo caso, cancellare alcuni dei dati o delle voci memorizzate nelle funzioni della memoria condivisa prima di proseguire. Alcune funzioni, quali i messaggi di testo, potrebbero avere una certa quantità di memoria allocata appositamente per loro oltre alla memoria condivisa con altre funzioni.

Accessori

Alcune regole pratiche per l'uso degli accessori:

- Tenere tutti gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.
- Eseguire controlli periodici per accertarsi che tutti gli accessori installati all'interno del veicolo siano montati e funzionino regolarmente.
- L'installazione di qualsiasi accessorio per auto di una certa complessità deve essere eseguita soltanto da personale qualificato.

Informazioni generali

Codici di accesso

Codice di protezione

Il codice di protezione (da 5 a 10 cifre) consente di proteggere il telefono cellulare da un uso non autorizzato. Il codice preimpostato è 12345. Per modificare il codice e per impostare il telefono cellulare affinché lo richieda, vedere Protezione p. 66.

Se viene digitato per cinque volte consecutive un codice di protezione errato, il telefono cellulare ignora ulteriori immissioni del codice. Attendere 5 minuti, quindi digitare di nuovo il codice.

Codici PIN

Il codice PIN (Personal Identification Number) e il codice UPIN (Universal Personal Identification Number) (da 4 a 8 cifre) consentono di proteggere la carta SIM da un uso non autorizzato. Vedere Protezione p. 66. Tale codice viene generalmente fornito con la carta SIM. Impostare il telefono cellulare affinché all'accensione richieda di specificare il codice PIN.

Il codice PIN2 (da 4 a 8 cifre) può essere fornito con la carta SIM ed è necessario per alcune funzioni.

Il PIN modulo è necessario per accedere alle informazioni contenute nel modulo protezione. Vedere Modulo di protezione p. 102. Il PIN modulo viene fornito con la carta SIM se questa dispone di un modulo protezione.

Il PIN firma è necessario per la firma digitale. Vedere Firma digitale p. 103. Il PIN firma viene fornito con la carta SIM se questa dispone di un modulo protezione.

Codici PUK

Il codice PUK (Personal Unblocking Key) e il codice UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 cifre) sono necessari per modificare, rispettivamente, un codice PIN e un codice UPIN bloccati. Se i codici non vengono forniti con la carta SIM, rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ottenerli.

Password per il blocco delle chiamate

La password per il blocco delle chiamate (4 cifre) è necessaria quando si utilizza la funzione *Servizio blocco chiamate*. Vedere Protezione p. 66. Per ottenere tale password, rivolgersi al proprio fornitore di servizi. Se si immette una password per il blocco delle chiamate errata per tre volte consecutive, la password verrà bloccata. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi o all'operatore di rete.

Servizio relativo alle impostazioni di configurazione

Per utilizzare le funzioni relative a MMS, chat, My presence, Push-to-talk, e-mail SMS, sincronizzazione, streaming e browser, è necessario disporre delle impostazioni di configurazione appropriate nel telefono cellulare. È possibile ricevere direttamente tali impostazioni come messaggio di configurazione, da salvare nel telefono stesso. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità, contattare il proprio operatore di rete, il fornitore di servizi o il rivenditore Nokia autorizzato più vicino.

Una volta ricevute le impostazioni come messaggio di configurazione e prima che queste vengano salvate e attivate automaticamente, viene visualizzato *Ricevute impostazioni di configurazione*.

Per salvare le impostazioni ricevute, selezionare **Visualizza** > **Salva**. Se il telefono cellulare visualizza il messaggio *Inserire PIN impostazioni:*, digitare il codice PIN per le impostazioni, quindi selezionare **OK**. Per ricevere il codice PIN, rivolgersi al fornitore di servizi che fornisce le impostazioni.

Se non è ancora stata salvata alcuna impostazione, le impostazioni di configurazione ricevute vengono salvate e impostate come predefinite.

Diversamente, il telefono cellulare visualizza il messaggio *Attivare impostazioni di configurazione salvate?*.

Per rifiutare le impostazioni ricevute, selezionare **Visualizza** > **Rifiuta**.

Download di contenuto

Potrebbe essere possibile eseguire il download di nuovo contenuto (ad esempio, temi) sul telefono cellulare (servizio di rete). Selezionare la funzione di download (ad esempio, nel menu *Galleria*). Per accedere alla funzione di download, consultare le descrizioni del relativo menu.

Inoltre, potrebbe essere possibile eseguire il download di aggiornamenti per il software del telefono cellulare (servizio di rete). Vedere Aggiornamenti del software del telefono p. 67.

Per informazioni sulla disponibilità dei diversi servizi, sui prezzi e sulle tariffe, rivolgersi al fornitore di servizi.

Importante: Usare esclusivamente servizi affidabili e che offrono un livello adeguato di sicurezza e protezione da software pericolosi.

Supporto di Nokia e informazioni sui contatti

Visitare il sito www.nokia.com/support o il sito Web Nokia del proprio paese per la versione più recente di questo manuale, informazioni aggiuntive, download e servizi relativi ai prodotti Nokia.

Sul sito Web, sono disponibili informazioni sull'uso di prodotti e servizi Nokia. Per contattare il servizio clienti, vedere l'elenco dei centri di assistenza Nokia all'indirizzo www.nokia.com/customerservice.

Per i servizi di manutenzione, verificare l'ubicazione del centro di assistenza Nokia più vicino all'indirizzo www.nokia.com/repair.

1. Operazioni preliminari

Inserimento della carta SIM e della batteria

Spegnere sempre il dispositivo e scollegare il caricabatterie prima di rimuovere la batteria.

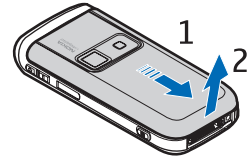
Tenere tutte le carte SIM fuori dalla portata dei bambini.

Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio il fornitore del servizio, l'operatore della rete o altri fornitori.

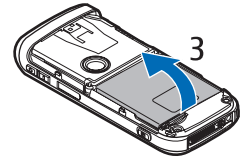
Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato con una batteria BP-6M.

La carta SIM e i relativi contatti possono graffiarsi e piegarsi facilmente; prestare attenzione durante la manipolazione, l'inserimento o la rimozione della carta.

1. Con la parte posteriore del telefono cellulare rivolta verso di sé, fare scorrere il cover posteriore (1) per rimuoverlo dal telefono cellulare (2).

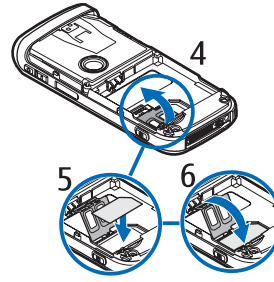


2. Per rimuovere la batteria, sollevarla come illustrato (3).

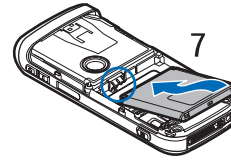


3. Per rilasciare il fermo della carta SIM, premere delicatamente per aprirlo (4). Inserire la carta SIM nell'apposito fermo (5). Assicurarsi che la carta SIM sia inserita correttamente e che l'area di contatto dorata sulla carta sia rivolta verso il basso.

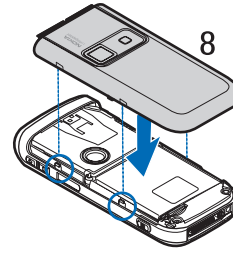
   Chiudere il fermo della carta SIM (6) e premere fino a quando non scatta in posizione.



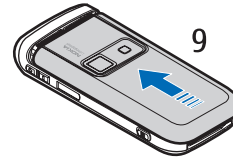
4. Reinserire la batteria (7).



5. Mettere il cover posteriore nella posizione corretta (8).



6. Reinserire il cover posteriore facendolo scorrere (9).



Inserimento di una memory card

Sulla memory card microSD, non fornita con il telefono cellulare, è possibile caricare toni di chiamata, temi, altri toni e immagini. Se si elimina, si ricarica o si sostituisce questa memory card, tali oggetti potrebbero non funzionare più correttamente.

Usare solo memory card microSD compatibili con questo dispositivo. Le altre memory card, come le Reduced Size MultiMediaCards, non possono essere inserite nello slot della memory card e non sono compatibili con questo dispositivo. L'uso di una memory card incompatibile potrebbe danneggiare sia la memory card che il dispositivo e i dati memorizzati sulla memory card incompatibile potrebbero rimanere danneggiati.

Usare solo memory card microSD approvate da Nokia con questo dispositivo. Nokia utilizza standard industriali approvati per le memory card, ma è probabile che non tutti i marchi funzionino completamente o siano perfettamente compatibili con questo dispositivo.

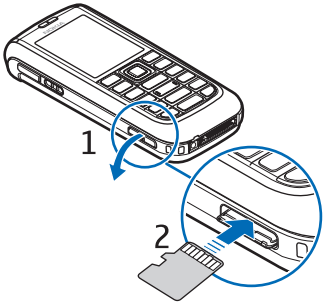
È possibile utilizzare una memory card per ampliare la memoria del menu *Galleria*. Vedere Galleria p. 70.

È possibile inserire o cambiare la memory card senza spegnere il telefono cellulare.

Importante: Non rimuovere la memory card nel corso di un'operazione per cui è necessario accedere alla stessa. La rimozione della scheda nel corso di un'operazione potrebbe danneggiare sia la memory card che il dispositivo e i dati memorizzati sulla scheda potrebbero rimanere danneggiati.

Per inserire la memory card, aprire l'alloggiamento della memory card come mostrato in figura (1). Inserire la memory card nell'apposito alloggiamento (2). Assicurarsi che la memory card sia inserita correttamente nell'apposito alloggiamento e che l'area di contatto

dorata sulla memory card sia rivolta verso l'alto. Chiudere l'alloggiamento della memory card.



È possibile utilizzare la memory card per salvare i file multimediali, quali clip video, file audio e immagini nel menu *Galleria*.

Per formattare la memory card, vedere Formattazione della memory card p. 70.

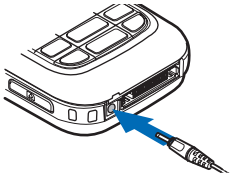
Caricamento della batteria

Controllare il numero del modello di caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a caricabatterie di tipo AC-3 o AC-4.

Avvertenza: Usare esclusivamente tipi di batterie, caricabatterie e accessori approvati da Nokia per il proprio modello di apparecchio. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

Per la disponibilità degli accessori approvati, rivolgersi al proprio rivenditore. Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

1. Collegare il caricabatterie a una presa a muro.
2. Collegare il cavo del caricabatterie alla presa presente nella base del telefono cellulare. L'adattatore per caricabatterie CA-44 (non fornito con



il telefono cellulare) può essere utilizzato con i modelli di caricabatterie più datati.

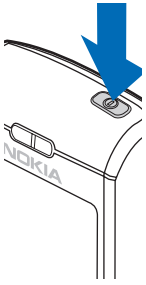
Se la batteria è completamente scarica, potrebbe passare qualche minuto prima che l'indicatore di carica appaia sul display o prima di poter effettuare una qualsiasi chiamata.

Il tempo di carica dipende dal tipo di caricabatterie e di batteria utilizzati. Ad esempio, la carica di una batteria BP-6M Li-Ion mediante il caricabatterie AC-4 richiede circa 1 ora e 55 minuti mentre il telefono cellulare è in modalità di attesa.

Accensione e spegnimento del telefono cellulare

Avvertenza: Non accendere il telefono cellulare quando ne è vietato l'uso o quando l'apparecchio può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Tenere premuto il tasto di accensione e spegnimento come illustrato.



Se viene richiesto un codice PIN o UPIN, digitare il codice e selezionare OK.

È possibile accendere il telefono cellulare senza inserire una carta SIM.

Impostazione di ora, fuso orario e data

Immettere l'ora locale, selezionare il fuso orario della località in cui ci si trova in termini di differenza rispetto all'ora GMT (Greenwich Mean Time) e immettere la data. Vedere Data e ora p. 52.

Servizio plug and play

Quando il telefono cellulare viene acceso per la prima volta e si trova in modalità di attesa, potrebbe richiedere di ottenere le impostazioni di configurazione dal proprio fornitore di servizi (servizio di rete). Confermare o rifiutare la richiesta. Vedere *Connetti a supp. forn. srv.* in Configurazione p. 64 e Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11.

Avvio senza una carta SIM

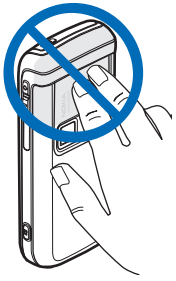
Per avviare il telefono cellulare senza la carta SIM, accettare l'opzione *Avviare il telefono senza carta SIM?*. Quindi, usare le funzioni che non richiedono la carta SIM.

Normale posizione di funzionamento

Utilizzare il telefono cellulare solo nella normale posizione di funzionamento.

Il dispositivo è dotato di un'antenna interna.

Nota: Come nel caso di qualunque altro dispositivo ricetrasmittente, non toccare l'antenna quando il dispositivo è acceso, se non è strettamente necessario. Il contatto con l'antenna influisce negativamente sulla qualità delle chiamate e il dispositivo potrebbe funzionare a un livello di potenza superiore rispetto a quello altrimenti necessario. L'assenza di contatto con l'antenna durante il funzionamento del dispositivo consente di ottimizzare le prestazioni dell'antenna e la durata della batteria.



2. Informazioni sul telefono cellulare

Tasti e componenti

1 Tasto di accensione e spegnimento

2 Altoparlante integrato

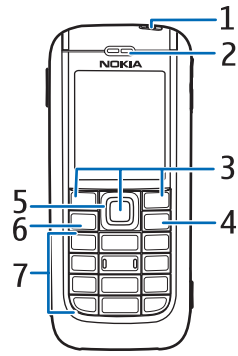
3 Tasti di selezione sinistro, centrale e destro

4 Tasto di fine chiamata

5 Tasto di spostamento a4 direzioni

6 Tasto di chiamata

7 Tasti numerici



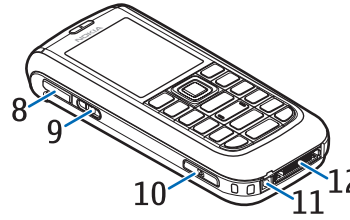
8 Tasto Push to talk / Multifunzione

9 Altoparlante

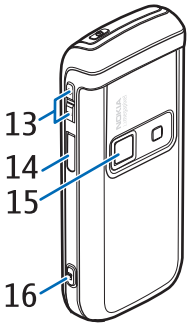
10 Alloggiamento della memory card

11 Connettore del caricabatterie

12 Connettore per gli accessori

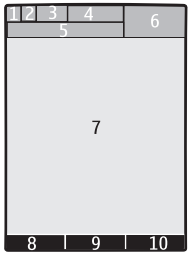


13 Tasti di regolazione del volume
14 Porta a infrarossi (IR)
15 Obiettivo della fotocamera
16 Tasto della fotocamera



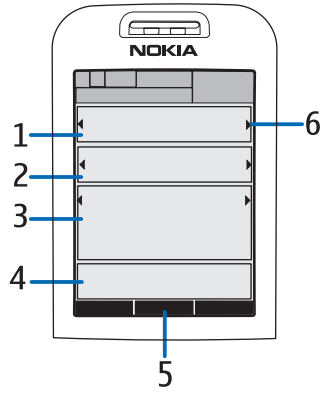
Modalità di attesa

Quando il telefono cellulare è pronto per essere utilizzato e non è stato digitato alcun carattere, il telefono stesso si trova in modalità di attesa.



1 Indicatore della modalità di rete
2 Potenza del segnale della rete cellulare
3 Livello di carica della batteria
4 Indicatori
5 Nome della rete o logo dell'operatore
6 Orologio
7 Display
8 Il tasto di selezione sinistro corrisponde al menu **Preferiti** o fornisce il collegamento a un'altra funzione.
Vedere Tasto di selezione sinistro p. 53.
9 Il tasto di selezione centrale corrisponde a **Menu**.
10 Il tasto di selezione destro potrebbe corrispondere all'opzione **Nomi** per accedere all'elenco dei nominativi nel menu *Rubrica*, al nome di un operatore per accedere al sito Web dell'operatore stesso oppure al collegamento ad una funzione specifica selezionata dall'utente.
Vedere Tasto di selezione destro p. 53.

Menu rapido



Nella modalità Menu rapido, il display del telefono cellulare è diviso in più finestre, ciascuna contenente un diverso oggetto come, ad esempio, i collegamenti (1), le funzioni audio (2), l'agenda (3) e una nota dell'utente (4). Per informazioni su come selezionare la modalità Menu rapido, vedere *Menu rapido* in Impostazioni per la modalità di attesa p. 51.

Per accedere alla struttura del menu quando il menu rapido è in standby, selezionare **Menu** (5). Per accedere alle funzioni del menu rapido, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Per cambiare il tasto di accesso alla modalità di navigazione, vedere *Attivazione Menu rapido* in Impostazioni per la modalità di attesa p. 51. Quando appaiono gli indicatori freccia (6), è possibile scorrere l'oggetto verso sinistra e verso destra.

Oggetti nella modalità di navigazione

Barra dei collegamenti — Per selezionare un collegamento, scorrere verso sinistra o destra fino alla funzione desiderata e selezionarla.

Per cambiare oppure organizzare i collegamenti nella modalità di navigazione, selezionare **Opzioni** > *Menu rapido* > *Menu rapido personale* > **Opzioni** > *Personalizza* > **Opzioni** > *Seleziona collegamenti* oppure *Organizza collegamenti*.

Applicazioni audio — Per accendere la radio o il lettore musicale, scorrere fino all'oggetto e selezionarlo. Per cambiare un brano nel lettore musicale o un canale radiofonico, scorrere verso sinistra o destra. Per avviare la ricerca dei canali radiofonici, scorrere tenendo premuto il tasto verso sinistra o destra.

Agenda — Selezionare il giorno desiderato per visualizzarne le relative note. Per visualizzare le note del giorno precedente o successivo, scorrere verso sinistra o verso destra.

Nota personale — Per inserire una nota, selezionare la relativa finestra, scrivere la nota e salvarla.

Conteggio rovescia — Selezionare questo oggetto per avviare il conteggio alla rovescia. Verrà visualizzata una nota con il tempo rimanente.

Indicatori generali — Per visualizzare gli indicatori della modalità di attesa, come la data, le informazioni sulla microcella, i messaggi info, il nome del gruppo predefinito PTT e l'indice del gruppo chiuso di utenti. La data viene visualizzata se l'agenda non è selezionata come oggetto da visualizzare nel menu rapido.

Collegamenti in modalità di attesa

- Per accedere all'elenco dei numeri composti, premere una volta il tasto di chiamata. Vedere Effettuazione di una chiamata vocale p. 25.
- Per chiamare la segreteria telefonica (servizio di rete), se il relativo numero è stato salvato nel telefono cellulare, tenere premuto il tasto **1**.
- Per stabilire la connessione a un servizio WAP, tenere premuto il tasto **0**.
- Per impostare collegamenti alle funzioni in corrispondenza del tasto di spostamento, vedere *Tasto di spostamento* in Collegamenti personali p. 53.
- Per cambiare modo d'uso, premere brevemente il tasto di accensione e spegnimento per aprire l'elenco dei modi d'uso. Scorrere fino al modo d'uso desiderato e selezionarlo.

Risparmio energetico

Per impostare la funzione di risparmio energetico su *Si*, vedere *Risparmio energetico* in Display p. 50.

Indicatori

La cartella *Ricevuti* contiene messaggi non letti.

La cartella *In uscita* contiene messaggi non inviati, annullati o il cui invio non è riuscito.

Il telefono cellulare ha registrato una chiamata senza risposta.

Il telefono cellulare è connesso al servizio di chat e lo stato di disponibilità è online oppure offline.

Sono stati ricevuti uno o più messaggi istantanei e si è connessi al servizio di chat.

La tastiera è bloccata.

Il telefono cellulare non squilla quando si riceve una chiamata o un messaggio di testo. Vedere anche Toni p. 50.

La sveglia è impostata su *Si*.

Indica che il conteggio alla rovescia è attivo.

Il cronometro è attivo sullo sfondo.

Il telefono cellulare è registrato in una rete GPRS, EGPRS o WCDMA.

È stata stabilita una connessione dati a pacchetto.

La connessione dati a pacchetto è sospesa, ad esempio, nel caso di una chiamata in entrata o in uscita durante una connessione dati a pacchetto remota.

Se la connessione a infrarossi è attivata, questo indicatore viene visualizzato ininterrottamente.

È stata attivata una connessione Bluetooth.

Se sono disponibili due linee telefoniche, indica che è stata selezionata la seconda linea.

Tutte le chiamate in entrata vengono deviate a un altro numero.

L'altoparlante vivavoce è stato attivato oppure il music stand è stato collegato al telefono cellulare.

Le chiamate sono limitate a un gruppo chiuso di utenti.

È selezionato il modo d'uso a tempo.

, , o

Al telefono cellulare è collegato un auricolare, un kit vivavoce, un dispositivo per portatori di apparecchio acustico o un music stand.

oppure

Una connessione PTT è attiva o sospesa.

Blocco della tastiera

Per evitare la pressione accidentale dei tasti, selezionare Menu, quindi premere * entro 3,5 secondi per bloccare la tastiera; in alternativa, selezionare Blocca.

Per sbloccare la tastiera, selezionare Sblocca, quindi premere * entro 1,5 secondi. Se *Blocco protezione tastiera* è impostata su *Sì*, selezionare Sblocca, premere * e digitare il codice di protezione.

Per rispondere a una chiamata se è stato attivato il blocco della tastiera, premere il tasto di chiamata. Se una chiamata viene terminata o rifiutata, la tastiera si blocca automaticamente.

Per le opzioni *Blocco tastiera automat.* e *Blocco protezione tastiera*, vedere Telefono p. 63.

Quando il blocco della tastiera è attivato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

3. Funzioni di chiamata

Effettuazione di una chiamata vocale

1. Digitare il numero telefonico, incluso il prefisso teleselettivo.

   Per effettuare chiamate internazionali, premere due volte il tasto ***** per il prefisso internazionale (il carattere + sostituisce il codice di accesso internazionale), quindi inserire il prefisso teleselettivo del paese, il prefisso teleselettivo della città senza lo 0 iniziale, se necessario, infine il numero telefonico.
2. Per chiamare il numero, premere il tasto di chiamata.
3. Per terminare la chiamata oppure per annullare il tentativo di chiamata, premere il tasto di fine chiamata.

Per ricercare un nominativo o un numero telefonico memorizzato nella *Rubrica*, vedere Ricerca di nominativi p. 43. Premere il tasto di chiamata per chiamare il numero.

In modalità di attesa, premere una volta il tasto di chiamata per accedere all'elenco degli ultimi numeri chiamati o che si è tentato di chiamare. Per chiamare il numero, scorrere fino al numero o al nominativo desiderato, quindi premere il tasto di chiamata.

Chiamate rapide

Assegnare un numero telefonico a ciascuno dei tasti di selezione rapida, da **2** a **9**. Vedere Chiamate rapide p. 46. È possibile chiamare il numero in uno dei seguenti modi:

- Premere il tasto di selezione rapida, quindi il tasto di chiamata.
- Se l'opzione *Chiamate rapide* è impostata su *Sì*, tenere premuto un tasto di selezione rapida fino all'avvio della chiamata. Vedere Chiamata p. 62.

Chiamata a riconoscimento vocale

Per effettuare una chiamata, selezionare e tenere premuto **Nomi**, quindi pronunciare il nome del nominativo che si desidera chiamare. Il telefono cellulare associa automaticamente un nome vocale virtuale a ciascun nominativo della rubrica nella memoria del telefono cellulare.

Effettuazione di una chiamata a riconoscimento vocale

Se un'applicazione invia o riceve dati mediante una connessione dati a pacchetto, terminare l'applicazione prima di usare la funzione per le chiamate a riconoscimento vocale in GSM. In WCDMA è possibile inviare dati ed eseguire una chiamata a riconoscimento vocale contemporaneamente.

I comandi vocali dipendono dalla lingua. Per impostare la lingua, vedere *Lingua riproduz. vocale* in Telefono p. 63.

Nota: L'uso dei nomi vocali potrebbe rivelarsi difficile in un ambiente rumoroso o durante un'emergenza; pertanto, non confidare mai esclusivamente nella chiamata a riconoscimento vocale.

1. In modalità di attesa, tenere premuto il tasto di selezione destro. Il telefono cellulare emette un breve tono e viene visualizzato il testo *Parlare ora*.

   Se si sta utilizzando un auricolare compatibile dotato dell'apposito tasto, tenere premuto quest'ultimo per avviare la chiamata a riconoscimento vocale.

2. Pronunciare chiaramente il comando vocale. Se il riconoscimento vocale ha esito positivo, viene visualizzato un elenco di nominativi corrispondenti. Il telefono cellulare riproduce il comando vocale corrispondente al nominativo in cima all'elenco. Dopo circa 1,5 secondi, il telefono cellulare chiama il numero telefonico; se il risultato non è corretto, scorrere fino a un'altra voce e selezionarla per chiamare il numero.

L'uso dei comandi vocali per attivare una funzione del telefono cellulare è simile alla chiamata a riconoscimento vocale. Vedere *Comandi vocali* in Collegamenti personali p. 53.

Risposta o rifiuto di una chiamata

Per rispondere a una chiamata, premere il tasto di chiamata.

Per disattivare l'audio del tono di chiamata prima di rispondere alla chiamata, selezionare Muto.

Per terminare la chiamata o rifiutarla, premere il tasto di fine chiamata.

Avviso di chiamata

Durante una chiamata, premere il tasto di chiamata per rispondere alla chiamata in attesa. La prima chiamata viene messa in attesa. Per terminare la chiamata attiva, premere il tasto di fine chiamata.

Per attivare la funzione *Avviso di chiamata*, vedere Chiamata p. 62.

Opzioni disponibili durante le chiamate vocali

Molte delle opzioni che è possibile utilizzare durante una chiamata sono servizi di rete. Per informazioni sulla disponibilità, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Le opzioni durante le chiamate sono *Disattiva microfono* o *Attiva microfono*, *Rubrica*, *Menu*, *Blocca tastiera*, *Registra*, *Altoparlante* o *Telefono*.

Le opzioni dei servizi di rete sono *Rispondi*, *Rifiuta*, *Trattieni* o *Rilascia*, *Nuova chiamata*, *Aggiungi a conferenza*, *Chiudi chiamata*, *Chiudi tutte* e le seguenti:

Invia DTMF — per inviare stringhe di toni

Commuta — per passare dalla chiamata attiva a quella in attesa

Trasferisci — per collegare una chiamata in attesa ad una chiamata attiva e per scollegarsi dalle chiamate

Conferenza — per partecipare a una chiamata in conferenza in cui è consentito un massimo di cinque partecipanti

Chiamata privata — per parlare privatamente durante una chiamata in conferenza

Avvertenza: Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

4. Scrittura del testo

Per scrivere il testo (ad esempio nei messaggi), è possibile utilizzare il metodo di scrittura intuitivo o quello tradizionale. Per utilizzare il metodo di scrittura tradizionale, premere più volte un tasto numerico, da **1** a **9**, finché non viene visualizzato il carattere desiderato. Se viene utilizzato il metodo di scrittura intuitivo, è possibile immettere una lettera mediante singola pressione di un tasto.

Durante la scrittura di testo, l'indicatore visualizzato nella parte superiore sinistra del display, indica il metodo di scrittura intuitivo, mentre indica il metodo di scrittura tradizionale. L'indicatore Abc , abc o ABC viene visualizzato vicino all'indicatore di immissione del testo, ad indicare l'uso di caratteri maiuscoli e/o minuscoli. Per passare dalle maiuscole alle minuscole e viceversa, premere il tasto **#**. 123 indica la modalità di immissione dei numeri. Per passare dalla modalità di immissione delle lettere a quella di immissione dei numeri, tenere premuto il tasto **#**, quindi selezionare *Modalità numerica*.

Impostazioni

Per impostare la lingua utilizzata per la scrittura, selezionare Opzioni > *Lingua scrittura*.

Per attivare il metodo di scrittura intuitivo o tornare al metodo tradizionale, selezionare Opzioni > *Attiva scrittura facilitata* o *Disattiva scritt. facilitata*.

Suggerimento: Per attivare o disattivare rapidamente il metodo di scrittura intuitivo durante la scrittura del testo, premere due volte il tasto **#** oppure tenere premuto il tasto che consente di selezionare Opzioni.

Metodo di scrittura intuitivo

Il metodo di scrittura intuitivo consente di scrivere rapidamente il testo utilizzando la tastiera del telefono cellulare e un dizionario integrato.

1. Per iniziare a scrivere la parola, usare i tasti da **2** a **9**. Premere ogni tasto una sola volta per ogni lettera. Il telefono cellulare visualizza ***** o la lettera se essa ha di per sé senso compiuto. Le lettere immesse vengono visualizzate sottolineate.

   Per inserire un carattere speciale, tenere premuto il tasto ***** oppure selezionare **Opzioni** > *Inserisci simbolo*. Scorrere fino al carattere desiderato, quindi selezionare **Inserisci**.

2. Al termine della scrittura della parola e dopo averne verificato la correttezza, confermarla premendo **0** per aggiungere lo spazio.

   Se la parola non è corretta, premere più volte ***** oppure selezionare **Opzioni** > *Suggerimenti*. Una volta che la parola desiderata viene visualizzata, selezionare **Inserisci**.

   Se dopo la parola desiderata viene visualizzato il carattere ?, significa che questa non è presente nel dizionario. Per aggiungere la parola al dizionario, selezionare **Tradizion.**. Completare la parola (utilizzando il metodo di scrittura tradizionale), quindi selezionare **Salva**.

Metodo di scrittura tradizionale

Premere più volte un tasto numerico, da **1** a **9**, finché non viene visualizzato il carattere desiderato. Non tutti i caratteri disponibili sono riportati sulla tastiera. I caratteri disponibili dipendono dalla lingua impostata per la scrittura. Vedere Impostazioni p. 28.

Se la lettera desiderata si trova in corrispondenza dello stesso tasto di quella corrente, attendere finché non viene visualizzato il cursore oppure scorrere brevemente in qualsiasi direzione, quindi digitare la lettera.

I segni di punteggiatura più comuni e i caratteri speciali sono disponibili in corrispondenza del tasto numerico **1**. Per visualizzare altri caratteri, premere il tasto *****.

5. Uso dei menu

Questo telefono cellulare offre una vasta gamma di funzioni che sono raggruppate all'interno di menu.

1. Per accedere al menu, selezionare **Menu**.

   Per modificare la visualizzazione del menu, selezionare **Opzioni** > *Vista menu principale* > *Elenco* o *Griglia*

   Per modificare la posizione dei menu, scorrere fino al menu che si desidera spostare e selezionare **Opzioni** > *Organizza* > **Sposta**. Scorrere fino al punto in cui si desidera spostare il menu, quindi selezionare **OK**. Per salvare le modifiche, selezionare **Chiudi** > **Sì**.
2. Scorrere il menu e selezionare un'opzione (ad esempio, *Impostazioni*).
3. Se nel menu selezionato sono presenti altri sottomenu, selezionare quello desiderato (ad esempio, *Chiamate*).
4. Se il sottomenu selezionato contiene altri sottomenu, ripetere il punto 3.
5. Selezionare l'impostazione desiderata.
6. Per tornare al livello di menu precedente, selezionare **Indietro**. Per uscire dal menu, selezionare **Esci**.

I menu, i sottomenu e le opzioni di impostazione sono numerati. Per accedere ad alcuni di questi, utilizzare la corrispondente sequenza numerica.

Per accedere al menu, selezionare **Menu**. Digitare rapidamente, entro 2 secondi, la sequenza numerica relativa alla funzione di menu a cui si desidera accedere. Per accedere alle funzioni di menu nel livello di menu 1, digitare **0** e **1**.

6. Messaggi

È possibile leggere, scrivere, inviare e salvare messaggi di testo, multimediali, e-mail SMS, audio e flash. Tutti i messaggi vengono inseriti all'interno di cartelle.

Messaggi di testo (SMS)

Mediante il servizio SMS (Short Message Service), è possibile inviare e ricevere messaggi di testo (servizio di rete).

Prima di inviare un messaggio di testo o messaggio e-mail SMS, è necessario memorizzare il numero telefonico del centro messaggi. Vedere Impostazioni messaggi p. 40.

Per controllare la disponibilità del servizio e-mail SMS e per iscriversi a tale servizio, rivolgersi al fornitore di servizi. Per memorizzare un indirizzo e-mail nella *Rubrica*, vedere Salvataggio di numeri e note di testo p. 43.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite per un singolo messaggio. I messaggi più lunghi verranno suddivisi e inviati in due o più messaggi in serie che verranno addebitati di conseguenza dal proprio operatore. I caratteri che usano accenti o altri segni e i caratteri di lingue quali il Cinese occupano più spazio e limitano ulteriormente il numero di caratteri che possono essere inviati con un singolo messaggio.

Nella parte superiore del display, viene visualizzato l'indicatore della lunghezza del messaggio il cui conteggio parte dal numero massimo di caratteri supportato dal telefono cellulare.

Scrittura e invio di SMS

1. Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Crea messaggio* > *SMS*.
2. Digitare il numero telefonico del destinatario nel campo *A:*. Per recuperare un numero telefonico dalla *Rubrica*, selezionare **Aggiungi** > *Rubrica*. Per inviare il messaggio a più destinatari, aggiungere i nominativi desiderati uno alla volta. Scorrere verso destra per aggiungere nuovi nominativi manualmente nel campo *A:*. Per inviare il messaggio alle persone appartenenti a un gruppo,

selezionare *Gruppo contatti*, quindi il gruppo desiderato. Per recuperare i nominativi a cui sono stati recentemente inviati dei messaggi, selezionare **Aggiungi** > *Ultimi numeri*.

3. Scorrere verso il basso e scrivere il messaggio nel campo *Messaggio:*. Vedere Scrittura del testo p. 28.

   Per inserire un modello nel messaggio, selezionare **Opzioni** > *Usa modello*.

4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia** o premere il tasto di chiamata. Vedere Invio di un messaggio p. 35.

Lettura e risposta a un messaggio SMS

Quando si riceve un messaggio, viene visualizzato *1 messaggio ricevuto* o il numero di nuovi messaggi seguito da *messaggi ricevuti*.

1. Per visualizzare un nuovo messaggio, selezionare **Visualizza**. Per visualizzarlo in un secondo momento, selezionare **Esci**.

   Per leggere il messaggio in un momento successivo, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Ricevuti*. Se sono stati ricevuti più messaggi, selezionare quello che si desidera leggere. L'icona appare per indicare che vi sono messaggi non letti nella cartella *Ricevuti*.

2. Per visualizzare l'elenco delle opzioni disponibili durante la lettura di un messaggio, selezionare **Opzioni**. È possibile, ad esempio, scegliere di copiare il testo all'inizio di un messaggio nell'agenda del telefono cellulare come promemoria.

3. Per rispondere a un messaggio, selezionare **Rispondi** > *SMS*, *MMS*, *Messaggio flash* o *Messaggio audio*.

   Per inviare un messaggio di testo a un indirizzo e-mail, immettere l'indirizzo e-mail nel campo *A:*.

   Scorrere verso il basso e scrivere il messaggio nel campo *Messaggio:*. Vedere Scrittura del testo p. 28.

   Se si desidera modificare il tipo di messaggio di risposta, selezionare **Opzioni** > *Modifica tipo messaggio*.

4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia** o premere il tasto di chiamata.

Messaggi SIM

I messaggi SIM sono SMS salvati nella propria carta SIM. È possibile copiare o spostare tali messaggi nella memoria del telefono cellulare, ma non è possibile eseguire l'operazione inversa. I messaggi ricevuti vengono salvati nella memoria del telefono cellulare.

Per leggere i messaggi SIM, selezionare **Menu** > *Messaggi* > **Opzioni** > *Messaggi SIM*.

Messaggi multimediali

Nota: Solo i dispositivi con funzioni compatibili possono ricevere e visualizzare messaggi multimediali. L'aspetto di un messaggio può variare a seconda del dispositivo ricevente.

Per la disponibilità e l'iscrizione al servizio di messaggistica multimediale, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi. Vedere Messaggi multimediali p. 41.

I messaggi multimediali possono contenere testo, audio, immagini, clip video, un biglietto da visita e una nota di agenda. Se il messaggio ha dimensioni troppo elevate, il telefono cellulare potrebbe non essere in grado di riceverlo. Alcune reti consentono l'invio di messaggi di testo contenenti un indirizzo Internet accedendo al quale è possibile visualizzare il messaggio multimediale.

I messaggi multimediali supportano i seguenti formati:

- Immagine: JPEG, GIF, GIF animata e WBMP
- Audio: AMR
- Clip video: formato .3gp con video H.263 o MPEG (risoluzione QCIF), audio WB o AMR
- Altro: vCard (biglietto da visita) e vCalendar (nota d'agenda)

Il telefono cellulare potrebbe non supportare tutte le variazioni di tali formati di file.

È possibile ricevere i messaggi multimediali durante una chiamata, durante l'uso di un'altra applicazione Java oppure durante una sessione di navigazione attiva su dati WCDMA.

Scrittura e invio di un messaggio multimediale

La rete cellulare potrebbe imporre dei limiti per le dimensioni dei messaggi MMS. Se l'immagine inserita supera questi limiti, il dispositivo potrebbe ridurla per poterla inviare tramite MMS.

1. Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Crea messaggio* > *MMS*.
2. Inserire il messaggio.

   Il telefono cellulare supporta i messaggi multimediali contenenti più pagine (diapositive). I messaggi possono contenere una nota d'agenda e un biglietto da visita come allegati. Una diapositiva può contenere testo, un'immagine e un clip audio oppure testo e un clip video. Per inserire una diapositiva nel messaggio, selezionare **Nuova**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Inserisci* > *Diapositiva*.

   Per inserire un file nel messaggio, selezionare **Inserisci** oppure **Opzioni** > *Inserisci*.

   È possibile importare immagini e clip video dal menu *Galleria* oppure acquisirli direttamente tramite il mirino selezionando **Opzioni** > *Inserisci* > *Immagine*> *Nuova immagine* o *Inserisci*> *Clip video* > *Nuovo clip video*.
3. Per visualizzare il messaggio prima di inviarlo, selezionare **Opzioni** > *Anteprima*.
4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia** o premere il tasto di chiamata. Vedere Invio di un messaggio p. 35.
5. Digitare il numero telefonico del destinatario nel campo *A:*. Per recuperare un numero telefonico dalla *Rubrica*, selezionare **Aggiungi** > *Rubrica*. Per inviare il messaggio a più destinatari, aggiungere i nominativi desiderati uno alla volta. Per inviare il messaggio alle persone appartenenti a un gruppo, selezionare *Gruppo contatti*, quindi il gruppo desiderato. Per recuperare i nominativi a cui sono stati recentemente inviati dei messaggi, selezionare **Aggiungi** > *Ultimi numeri*.

Invio di un messaggio

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, musica (inclusi i toni di chiamata) e altri elementi.

Una volta completato il messaggio, per inviarlo selezionare **Invia** o premere il tasto di chiamata. Il telefono cellulare salva il messaggio nella cartella *In uscita* e il messaggio viene inviato. Se è stata selezionata l'opzione *Salva messaggi inviati* > *Sì*, il messaggio inviato viene salvato nella cartella *Messaggi inviati*. Vedere Impostazioni generali p. 40.

Nota: Durante l'invio del messaggio, sul telefono cellulare appare l'icona animata per indicare che il messaggio è stato inviato al numero telefonico del centro servizi messaggi programmato sul dispositivo. Questo non significa che il messaggio è stato ricevuto dal destinatario. Per ulteriori informazioni sui servizi SMS, rivolgersi all'operatore della rete.

L'invio di un messaggio multimediale richiede più tempo rispetto all'invio di un messaggio di testo. Durante l'invio del messaggio, è possibile usare le altre funzioni del telefono cellulare. Se si verifica un'interruzione durante l'invio del messaggio, il telefono cellulare tenta di inviarlo di nuovo alcune volte. Se l'invio non viene comunque eseguito, il messaggio rimane nella cartella *In uscita*. È possibile tentare di inviarlo di nuovo in un momento successivo.

Annullamento dell'invio di un messaggio

Quando il telefono cellulare salva un messaggio nella cartella *In uscita*, viene visualizzato *Invio messaggio in corso* o *Invio messaggi in corso*. Per annullare l'invio del messaggio di testo, selezionare **Annulla**.

Per annullare l'invio di un MMS nella cartella *In uscita*, scorrere fino al messaggio desiderato e selezionare **Opzioni** > *Annulla invio*.

Lettura e risposta a un messaggio multimediale

Importante: Fare attenzione durante l'apertura dei messaggi. Gli oggetti inclusi nei messaggi multimediali potrebbero contenere software pericolosi o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

Quando si riceve un nuovo messaggio multimediale, viene visualizzato *MMS ricevuto* o il numero di nuovi messaggi seguito da *messaggi ricevuti*.

1. Per leggere il messaggio, selezionare **Visualizza**. Per visualizzarlo in un secondo momento, selezionare **Esci**.

   Per leggere il messaggio in un momento successivo, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Ricevuti*. Scorrere fino al messaggio che si desidera visualizzare e selezionarlo. L'icona viene visualizzata se vi sono messaggi non letti nella cartella *Ricevuti*.
2. Per visualizzare per intero un messaggio ricevuto contenente una presentazione, selezionare **Riproduci**.

   Per visualizzare i file nella presentazione o gli allegati, selezionare **Opzioni** > *Oggetti* o *Allegati*.
3. Per rispondere al messaggio, selezionare **Opzioni** > *Rispondi* > *SMS*, *MMS*, *Messaggio flash* o *Messaggio audio*. Scrivere il messaggio di risposta.

   Se si desidera modificare il tipo di messaggio di risposta, selezionare **Opzioni** > *Modifica tipo messaggio*. Il nuovo tipo di messaggio potrebbe non supportare tutto il contenuto aggiunto.
4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia** o premere il tasto di chiamata. Vedere Invio di un messaggio p. 35.

Memoria piena

Quando si riceve un messaggio, ma la memoria allocata per i messaggi è piena, viene visualizzato *Memoria piena. Impossibile ricevere messaggi.*. Per eliminare prima i messaggi meno recenti, selezionare **OK** > **Sì** e la cartella. Scorrere fino al messaggio desiderato e selezionare **Elimina**. Se uno o più messaggi sono selezionati, scegliere **Seleziona**. Selezionare tutti i messaggi che si desidera eliminare, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina segnati*.

Per liberare la memoria del telefono cellulare, eliminare le foto, i toni di chiamata o altri dati contenuti nella memoria.

Cartelle

Il telefono salva i messaggi ricevuti nella cartella *Ricevuti*.

I messaggi non ancora inviati vengono salvati nella cartella *In uscita*.

Per impostare il telefono cellulare in modo che salvi i messaggi inviati nella cartella *Inviati*, vedere *Salva messaggi inviati* in Impostazioni generali p. 40.

Per salvare nella cartella *Bozze* un messaggio che si sta scrivendo, ma che si desidera inviare in un secondo momento, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Bozze*.

È possibile spostare i propri messaggi nella cartella *Salvati*. Per organizzare le sottocartelle della cartella *Salvati*, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Salvati* > *Messaggi salvati* o una cartella aggiunta dall'utente. Per aggiungere una nuova cartella per i propri messaggi, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi cartella*. Per eliminare o ridenominare una cartella, scorrere fino alla cartella desiderata e selezionare **Opzioni** > *Elimina cartella* o *Rinomina cartella*.

Il telefono cellulare include dei modelli. Per creare un nuovo modello, salvare o copiare un messaggio come modello. Per accedere all'elenco dei modelli, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Salvati* > *Modelli*.

Messaggi flash

I messaggi flash sono messaggi di testo che vengono visualizzati istantaneamente quando vengono ricevuti. I messaggi flash non vengono salvati automaticamente.

Scrittura di un messaggio flash

Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Crea messaggio* > *Messaggio flash*. Digitare il numero telefonico del destinatario nel campo *A:*. Scrivere il messaggio nel campo *Messaggio:*. Il messaggio flash può essere composto da un massimo di 70 caratteri. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**.

Ricezione di un messaggio flash

Un messaggio flash ricevuto viene indicato dal testo *Messaggio:* seguito dalle parole iniziali del messaggio. Per leggere il messaggio, selezionare **Leggi**. Per estrarre i numeri, gli indirizzi e-mail e gli indirizzi dei siti Web dal messaggio corrente, selezionare **Opzioni** > *Usa dettaglio*.

Messaggi audio

In questo menu, è possibile usare il servizio MMS per creare e inviare comodamente un messaggio vocale. È necessario attivare il servizio MMS prima di poter usare i messaggi audio.

Creazione di un messaggio audio

1. Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Crea messaggio* > *Messaggio audio*. Si apre il registratore. Per usare il registratore, vedere Registratore vocale p. 78.
2. Per visualizzare le opzioni disponibili, selezionare **Opzioni**.
3. Digitare il numero telefonico del destinatario nel campo *A:*. Per recuperare un numero telefonico dalla *Rubrica*, selezionare **Aggiungi** > *Rubrica*. Per inviare il messaggio a più destinatari, aggiungere i nominativi desiderati uno alla volta. Per inviare il messaggio alle persone appartenenti a un gruppo, selezionare *Gruppo contatti*, quindi il gruppo desiderato. Per recuperare i nominativi a cui sono stati recentemente inviati dei messaggi, selezionare **Aggiungi** > *Ultimi numeri*.
4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**.

Ricezione di un messaggio audio

Quando il proprio telefono cellulare riceve messaggi audio, viene visualizzato il numero di messaggi seguito dal testo *messaggi ricevuti*. Per aprire il messaggio, selezionare **Riproduci** o, se si ricevono più messaggi, selezionare **Visualizza** > **Riproduci**. Per ascoltare il messaggio in un secondo momento, selezionare **Esci**. Selezionare **Opzioni** per vedere le opzioni disponibili.

Messaggi vocali

La segreteria telefonica è un servizio di rete a cui potrebbe essere necessario abbonarsi. Per ulteriori informazioni e per ottenere il numero della segreteria telefonica, rivolgersi al fornitore di servizi.

Per chiamare la propria segreteria telefonica, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Messaggi vocali* > *Ascolta messaggi vocali*. Per immettere, ricercare o modificare il proprio numero di segreteria telefonica, selezionare *Num. segret. telefonica*.

Se la rete supporta tale funzione, indicherà la presenza di nuovi messaggi vocali. Per chiamare il numero della propria segreteria telefonica, selezionare **Ascolta**.

Messaggi info

Grazie al servizio di rete dei *Messaggi info*, è possibile ricevere messaggi su diversi argomenti dal fornitore di servizi. Per la disponibilità, gli argomenti e i relativi numeri, contattare il fornitore di servizi.

Comandi servizi

Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Comandi servizi*. Scrivere e inviare al proprio fornitore di servizi le richieste di servizio (denominate anche comandi USSD), quali i comandi di attivazione per i servizi di rete.

Eliminazione dei messaggi

Per eliminare i messaggi uno per volta, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Elimina messaggi* > *Per messaggio* e la cartella da cui si desidera eliminare i messaggi. Scorrere fino al messaggio desiderato e selezionare **Elimina**. Per selezionare più di un messaggio, selezionare **Opzioni** > **Seleziona**. Selezionare tutti i messaggi che si desidera eliminare, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina segnati*.

Per eliminare tutti i messaggi da una cartella, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Elimina messaggi* > *Per cartella* e la cartella da cui si desidera eliminare i messaggi. A seconda della cartella, il telefono cellulare richiede se si desidera eliminare i messaggi.

Per eliminare tutti i messaggi da tutte le cartelle, selezionare Menu > *Messaggi* > *Elimina messaggi* > *Tutti i messaggi* > Sì.

Impostazioni messaggi

Impostazioni generali

Le impostazioni generali sono applicabili a SMS e MMS.

Selezionare Menu > *Messaggi* > *Impostazioni* > *Impostazioni generali* e una delle seguenti opzioni:

Salva messaggi inviati > *Sì* — per impostare il telefono cellulare in modo che salvi i messaggi inviati nella cartella *Messaggi inviati*

Sovrascr. in Msgg. inviati — per scegliere se si desidera sovrascrivere i messaggi inviati quando la memoria è piena

Dimensione carattere — per impostare le dimensioni dei caratteri usati nei messaggi

Smile grafici > *Sì* — per impostare il telefono cellulare in modo che sostituisca gli smile creati con i caratteri con quelli grafici

Messaggi di testo ed e-mail SMS

Le impostazioni dei messaggi di testo riguardano l'invio, la ricezione e la visualizzazione dei messaggi.

Selezionare Menu > *Messaggi* > *Impostazioni* > *SMS* e una delle seguenti opzioni:

Rapporti di consegna > *Sì* — per richiedere alla rete di inviare i rapporti di consegna relativi ai messaggi (servizio di rete).

Centri servizi messaggi > *Aggiungi centro* — per impostare il numero telefonico e il nome del centro messaggi necessario per l'invio dei messaggi di testo. Tale numero è fornito dal proprio fornitore di servizi. Se si seleziona *Centro srz. msgg. SIM*, è possibile visualizzare le informazioni sul centro messaggi SIM

Centro messaggi in uso — per selezionare il centro messaggi in uso

Centri messaggi e-mail > *Aggiungi centro* — per impostare i numeri telefonici e il nome del centro messaggi e-mail necessario per l'invio dei messaggi e-mail SMS. Se si seleziona *Centro e-mail SIM*, è possibile visualizzare le informazioni sul centro e-mail SIM

Centro e-mail in uso — per selezionare il centro messaggi e-mail SMS in uso

Validità messaggi — per scegliere l'intervallo di tempo durante cui la rete deve tentare di inviare il messaggio

Messaggi inviati come — per selezionare il formato dei messaggi da inviare: *Testo*, *Cercapersone* o *Fax* (servizio di rete)

Usa conn. dati a pacch. > *Sì* — per impostare GPRS o WCDMA come servizio di trasporto SMS preferito

Supporto caratteri > *Completo* — per fare in modo che tutti i caratteri dei messaggi vengano inviati come appaiono

Risposta via stesso centro > *Sì* — per consentire al destinatario del messaggio di inviare una risposta tramite il proprio centro messaggi (servizio di rete)

Messaggi multimediali

Le impostazioni dei messaggi multimediali riguardano l'invio, la ricezione e la visualizzazione dei messaggi.

È possibile ricevere le impostazioni di configurazione per i messaggi multimediali come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 64.

Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Impostazioni* > *MMS* e una delle seguenti opzioni:

Rapporti di consegna > *Sì* — per richiedere alla rete di inviare i rapporti di consegna relativi ai messaggi (servizio di rete).

Dimensioni imm. (MMS) — per definire il formato immagine predefinito utilizzato nei messaggi multimediali.

Intervallo diapo predef. — per definire l'intervallo di tempo predefinito tra le diapositive dei messaggi multimediali.

Consenti ric. msgg. mult. — per ricevere o per bloccare il messaggio multimediale, selezionare *Si* o *No*. Selezionando *Nella propria rete*, non è possibile ricevere messaggi multimediali al di fuori della rete locale. L'impostazione predefinita del servizio relativo ai messaggi multimediali è, in genere, *Nella propria rete*.

MMS entranti — per consentire la ricezione dei messaggi multimediali in modo automatico o solo dietro richiesta oppure per impedire la ricezione. Se *Consenti ric. msgg. mult.* è impostata su *No*, questa impostazione non viene visualizzata.

Consenti pubblicità — per ricevere o rifiutare annunci pubblicitari. Questa impostazione non viene visualizzata se *Consenti ric. msgg. mult.* è impostata su *No* o se *MMS entranti* è impostata su *Rifiuta*.

Impostazioni configuraz. > *Configurazione* — vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano i messaggi multimediali. Selezionare un fornitore di servizi, *Impostazioni predefinite* o *Configurazione personale* per la funzione di messaggistica multimediale. Selezionare *Account*, quindi un account per il servizio di messaggistica multimediale incluso nelle impostazioni di configurazione attive.

7. Rubrica

È possibile memorizzare i nominativi e i numeri telefonici nella memoria del telefono cellulare o nella memoria della carta SIM.

La memoria del telefono cellulare consente di salvare i nominativi con dettagli aggiuntivi, ad esempio più numeri telefonici e note di testo. Per un numero limitato di nominativi, è inoltre possibile salvare un'immagine o un clip video. È anche possibile utilizzare il clip video salvato con un nominativo come tono di chiamata per quel particolare nominativo.

La memoria della carta SIM consente di salvare i nominativi con un solo numero telefonico associato. I nominativi salvati nella memoria della carta SIM sono indicati dall'icona .

Ricerca di nominativi

Selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Nomi*. Scorrere l'elenco dei nominativi presenti nella rubrica oppure immettere le prime lettere del nome.

Salvataggio di nominativi e numeri telefonici

I nominativi e i numeri vengono salvati nella memoria in uso. Per salvare un nominativo e un numero telefonico, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Nomi* > **Opzioni** > *Aggiungi scheda*. Immettere il cognome, il nome e il numero telefonico.

Salvataggio di numeri e note di testo

Nella memoria del telefono cellulare assegnata alla rubrica, è possibile salvare vari tipi di numeri telefonici e brevi note di testo per ciascun nominativo.

Il primo numero memorizzato viene impostato automaticamente come numero predefinito e viene indicato da una cornice attorno all'indicatore del tipo di numero (ad esempio). Se un nominativo viene selezionato dalla rubrica (ad esempio per effettuare una

chiamata), verrà utilizzato il numero predefinito a meno che non ne venga selezionato un altro.

1. Accertarsi che la memoria in uso sia *Telefono* oppure *Telefono e SIM*.
2. Ricercare il nominativo a cui si desidera aggiungere un nuovo numero o una nota di testo e selezionare **Dettagli** > **Opzioni** > *Aggiungi dettaglio*.
3. Per aggiungere un numero telefonico, selezionare *Numero*, quindi un tipo di numero.

   Per aggiungere un altro elemento, selezionare un tipo di testo, un'immagine o un clip video da *Galleria* oppure selezionare una nuova immagine.

   Per ricercare un ID dal server del proprio fornitore di servizi se è stata stabilita la connessione al servizio My presence, selezionare *ID utente* > *Cerca*. Se viene rilevato un unico ID, questo viene automaticamente salvato. Altrimenti, per salvare l'ID, selezionare **Opzioni** > *Salva*. Per immettere l'ID, selezionare *Inserisci ID manualmente*. Immettere l'ID, quindi selezionare **OK** per salvarlo.

   Per cambiare il tipo di numero, scorrere fino al numero desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Cambia tipo*. Per impostare il numero selezionato come predefinito, selezionare *Predefinito*.
4. Immettere il numero telefonico o la nota di testo, quindi, per salvare, selezionare **Salva**.

Spostamento o copia di nominativi della rubrica

È possibile spostare e copiare nominativi dalla memoria del telefono cellulare a quella della carta SIM o viceversa. La memoria della carta SIM consente di salvare i nominativi con un solo numero telefonico associato.

Per spostare o copiare i nominativi uno per volta, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Nomi*. Scorrere fino al nominativo e selezionare **Opzioni** > *Sposta scheda* o *Copia scheda*.

Per spostare o copiare i nominativi contrassegnati, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Nomi*. Scorrere fino a un nominativo e selezionare **Opzioni** >

Seleziona. Quindi contrassegnare tutti gli altri nominativi e selezionare *Opzioni* > *Sposta selezione* o *Copia selezione*.

Per spostare o copiare tutti i nominativi, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Sposta schede* o *Copia schede*.

Modifica dei dettagli dei nominativi

Ricercare il nominativo che si desidera modificare, quindi selezionare **Dettagli**. Per modificare un nominativo, un numero telefonico o una nota di testo oppure per modificare l'immagine, selezionare **Opzioni** > *Modifica*. Non è possibile modificare un ID incluso nell'elenco dei *Contatti chat*.

Eliminazione dei nominativi

Per eliminare tutti i nominativi e i relativi dettagli dalla memoria del telefono cellulare o da quella della carta SIM, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Elimina schede* > *Da memoria telefono* oppure *Da carta SIM*. Confermare mediante il codice di protezione.

Per eliminare un nominativo, ricercare quello desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina scheda*.

Per eliminare un numero telefonico, una nota di testo o un'immagine associata al nominativo, ricercare quello desiderato, quindi selezionare **Dettagli**. Scorrere fino al dettaglio desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina* > *Elimina numero*, *Elimina dettaglio* oppure *Elimina immagine*. L'eliminazione di un'immagine dalla rubrica non implica la relativa eliminazione dal menu *Galleria*.

Biglietti da visita

È possibile inviare e ricevere le informazioni relative a un utente sotto forma di biglietto da visita da un dispositivo compatibile che supporti lo standard vCard.

Per inviare un biglietto da visita, ricercare il nominativo di cui si desidera inviare le informazioni, quindi selezionare **Dettagli** > **Opzioni** > *Invia biglietto* > *Via MMS*, *Via SMS*, *Via infrarossi* oppure *Via Bluetooth*.

Se si riceve un biglietto da visita, selezionare **Visualizza** > **Salva** per memorizzare il biglietto da visita nella memoria del telefono cellulare. Per eliminare il biglietto da visita, selezionare **Esci** > **Sì**.

Impostazioni

Selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Impostazioni* e quindi una delle seguenti opzioni:

Memoria in uso — per selezionare la memoria della carta SIM o del telefono cellulare per la rubrica. Selezionare *Telefono e SIM* per richiamare i nominativi e i numeri memorizzati in entrambe le rubriche. In tal caso, i nominativi e i numeri telefonici che si desidera memorizzare vengono salvati nella memoria del telefono cellulare.

Vista Rubrica — per selezionare il modo di visualizzazione di nominativi e numeri nella *Rubrica*.

Visualizzazione nome — per selezionare se debba essere visualizzato prima il nome o il cognome del nominativo.

Dimensione carattere — per impostare le dimensioni dei caratteri utilizzati nella rubrica.

Stato memoria — per visualizzare lo spazio disponibile e quello utilizzato in memoria.

Gruppi

Selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Gruppi* per organizzare i nominativi e i numeri telefonici salvati nella memoria in gruppi di chiamanti con differenti toni di chiamata e immagini di gruppo.

Chiamate rapide

Per assegnare un numero a un tasto di selezione rapida, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Chiamate rapide*, quindi scorrere fino al tasto numerico di selezione rapida desiderato.

Selezionare **Assegna** oppure, se al tasto è già stato assegnato un numero telefonico, selezionare **Opzioni** > *Cambia*. Selezionare **Cerca** e il nominativo che si desidera assegnare al tasto. Se la funzione *Chiamate*

rapide è disattivata, viene richiesto se si desidera attivarla. Vedere anche *Chiamate rapide* in Chiamata p. 62.

Per effettuare una chiamata utilizzando i tasti di selezione rapida, vedere Chiamate rapide p. 25.

Numeri dei servizi e personali

Selezionare Menu > *Rubrica* e quindi una delle seguenti opzioni:

Numeri servizi — per chiamare i numeri dei servizi del fornitore di servizi se tali numeri sono inclusi nella carta SIM (servizio di rete).

Numeri personali — per visualizzare i numeri telefonici assegnati alla carta SIM. Questa voce viene visualizzata solo se i numeri sono inclusi nella carta SIM.

8. Registro

Per visualizzare le informazioni relative alle proprie chiamate, selezionare **Menu** > *Registro* > *Chiamate senza risp.*, *Chiamate ricevute* oppure *Chiamate effettuate*. Per visualizzare in ordine cronologico le chiamate ricevute, effettuate e quelle a cui non si è risposto, selezionare *Registro chiamate*. Per visualizzare i nominativi a cui sono stati recentemente inviati dei messaggi, selezionare *Destinatari del msg.*.

Per visualizzare informazioni sulle comunicazioni più recenti, selezionare **Menu** > *Registro* > *Durata chiamate*, *Contat. dati a pacch.* o *Timer dati a pacch.*.

Per visualizzare il numero di messaggi di testo e multimediali inviati e ricevuti, selezionare **Menu** > *Registro* > *Registro messaggi*.

Nota: L'effettivo importo da pagare per le chiamate e i servizi di cui si usufruisce può variare a seconda delle funzioni disponibili sulla rete, del tipo di arrotondamento usato nelle bollette, delle imposte applicate e così via.

Nota: Alcuni timer, inclusa la durata totale delle chiamate, potrebbero essere azzerati durante gli interventi di assistenza o gli aggiornamenti software.

9. Impostazioni

Modi d'uso

Il presente telefono cellulare dispone di vari gruppi di impostazioni, denominati modi d'uso, che è possibile personalizzare per eventi e ambienti diversi.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Modi d'uso* e quindi il modo d'uso desiderato. Selezionare una delle seguenti opzioni:

Attiva — per attivare il modo d'uso selezionato.

Personalizza — per personalizzare il modo d'uso. Selezionare l'impostazione che si desidera modificare, quindi effettuare i cambiamenti.

Definisci scadenza — per impostare il modo d'uso affinché sia attivo per un determinato periodo di tempo, fino a un massimo di 24 ore, impostando poi la scadenza. Allo scadere dell'intervallo di tempo impostato, viene attivato l'ultimo modo d'uso utilizzato per il quale non è stata impostata una scadenza.

Modo Aereo

È possibile disattivare tutte le connessioni radio e accedere comunque ai giochi, all'agenda e alla rubrica offline. Usare il modo Aereo negli ambienti sensibili alle connessioni radio, ovvero sugli aerei o negli ospedali. Quando il modo Aereo è attivo, viene visualizzata l'icona .

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Modi d'uso* > *Aereo* > *Attiva* o *Personalizza*.

Per disattivare il modo Aereo, selezionare un altro modo d'uso.

Nel modo Aereo è possibile effettuare chiamate di emergenza. Digitare il numero di emergenza, premere il tasto di chiamata, quindi selezionare *Si* quando appare il messaggio *Uscire dal modo d'uso Aereo?* Il telefono cellulare tenta di effettuare una chiamata di emergenza.

Una volta terminata la chiamata di emergenza, il telefono cellulare torna automaticamente al modo d'uso normale.

Temi

Un tema contiene diversi elementi per la personalizzazione del telefono cellulare, ad esempio sfondo, screensaver, combinazione di colori e tono di chiamata.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Temi* e quindi una delle seguenti opzioni:

Seleziona tema — per impostare un tema nel telefono cellulare. Si apre un elenco di cartelle del menu *Galleria*. Aprire la cartella *Temi*, quindi selezionare un tema.

Download temi — per aprire un elenco di collegamenti per scaricare altri temi.

Toni

È possibile modificare le impostazioni del modo d'uso attivo selezionato.

Selezionare **Menu**> *Impostazioni* > *Toni* > *Segnale di chiamata*, *Tono di chiamata*, *Volume suoneria*, *Vibrazione*, *Videochiam. entrante:*, *Opzioni vocali PTT:*, *Tono di notifica PTT:*, *Tono richiamata PTT:*, *Tono avviso messaggi:*, *Tono di avviso chat*, *Toni di tastiera*, *Altri toni:*, *Toni applicazione:* o *Avviso per:*. Le stesse impostazioni si trovano inoltre nel menu *Modi d'uso*.

Per impostare il telefono cellulare affinché squilli solo nel caso di chiamate provenienti da numeri telefonici che appartengono ad un gruppo di chiamanti selezionati, selezionare *Avviso per*. Scorrere fino al gruppo di chiamati desiderato o fino a *Tutto* e selezionare **Seleziona**.

Display

Le impostazioni del display consentono di personalizzare l'aspetto del display del telefono cellulare.

Modalità di attesa

Attivazione o disattivazione del menu rapido in modalità di attesa

Per attivare il menu rapido, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Impostaz. Menu rapido* > *Menu rapido* > *Menu rapido personale*.

Per disattivare il menu rapido, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Impostaz. Menu rapido* > *Menu rapido* > *Disattiva*.

Impostazioni per la modalità di attesa

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Impostaz. Menu rapido* e quindi una delle seguenti opzioni:

Menu rapido > *Menu rapido personale* — per visualizzare il menu rapido. Selezionare **Opzioni** e quindi una delle seguenti opzioni:

- *Personalizza* — per modificare il contenuto sul display.
- *Organizza* — per riorganizzare il contenuto sul display.
- *Attivazione Menu rapido* — per cambiare il tasto di accesso alla modalità di navigazione. La stessa impostazione è disponibile anche nel menu *Collegam. personali*. Vedere Attivazione del menu rapido p. 54.

Sfondo — per impostare il telefono cellulare in modo che, quando è attiva la modalità di attesa, sul display venga visualizzata un'immagine o una diapositiva. Selezionare *Sfondi* > *Immagine* o *Set diapositive*. Scorrere fino a un'immagine o una diapositiva e scegliere **Seleziona** per impostare l'immagine o la diapositiva come sfondo. Selezionare *Apri Fotocamera* per creare una nuova immagine. Per scaricare altre immagini, selezionare *Download immagini*.

Colore car. nel Menu rap. — per selezionare il colore dei testi visualizzati sul display in modalità di attesa.

Icone tasti spostamento — per impostare le icone per i tasti di spostamento che vengono visualizzate in modalità di attesa.

Logo operatore — per impostare il telefono cellulare in modo da visualizzare o meno il logo dell'operatore.

Informazione microcella > *Sì* — per ricevere dall'operatore di rete le informazioni relative alla rete cellulare utilizzata (servizio di rete).

Screen saver

Per selezionare un'immagine per lo screensaver dal menu *Galleria*, selezionare **Menu**> *Impostazioni*> *Display*> *Screen saver*> *Screen saver* > *Immagine*, *Set diapositive*, *Clip video* o *Apri Fotocamera*, *Orologio analogico* o *Orologio digitale*. Per scaricare altre immagini da utilizzare come screen saver, selezionare *Download immagini*. Per impostare il tempo dopo il quale si desidera che venga attivato lo screen saver, selezionare *Timeout*. Per attivare lo screen saver, selezionare *Sì*.

Risparmio energetico

Per risparmiare l'energia della batteria, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Risparmio energetico*. Se per un determinato periodo di tempo non viene utilizzata alcuna funzione del telefono cellulare, viene visualizzato un orologio digitale.

Modalità di sospensione

Per risparmiare l'energia della batteria, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Modalità di sospensione*. Se per un determinato periodo di tempo non viene utilizzata alcuna funzione del telefono cellulare, il display diventa completamente nero.

Dimensioni del carattere

Per impostare le dimensioni dei caratteri per la lettura e la scrittura dei messaggi e per la visualizzazione della rubrica e delle pagine Web, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Display* > *Dimensione carattere*.

Data e ora

Per modificare le impostazioni di ora, fuso orario e data, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Data e ora* > *Orologio*, *Data* o *Aggiorn. aut. data e ora* (servizio di rete).

Quando si viaggia verso zone con fuso orario diverso, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Data e ora* > *Orologio* > *Fuso orario* e il fuso orario della propria zona in base alla differenza di orario con l'ora GMT (Greenwich Mean Time) o UTC (Universal Time Coordinated). L'ora e la data vengono impostate in base al fuso orario in modo che sul telefono cellulare venga visualizzata l'ora corretta di invio di SMS e MMS ricevuti. Ad esempio, GMT -5 indica il fuso orario di New York (USA), 5 ore indietro rispetto all'orario di Greenwich/Londra (UK).

Collegamenti personali

I collegamenti personali consentono di accedere rapidamente alle funzioni del telefono cellulare utilizzate più di frequente.

Tasto di selezione sinistro

Per selezionare dall'elenco una funzione da assegnare al tasto di selezione sinistro, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegam. personali* > *Tasto di selezione sinistro*. Vedere anche Modalità di attesa p. 20.

Per attivare una funzione in modalità di attesa se il tasto di selezione sinistro è **Preferiti**, selezionare **Preferiti** e quindi la funzione desiderata nell'elenco dei collegamenti personali. Selezionare **Opzioni** e quindi una delle seguenti opzioni:

Seleziona opzioni — per aggiungere o rimuovere una funzione dall'elenco dei collegamenti. Scorrere fino alla funzione desiderata e selezionare **Seleziona** oppure **Deselez.**.

Organizza — per modificare l'ordine delle funzioni all'interno dell'elenco dei collegamenti personali. Scorrere fino alla funzione che si desidera spostare, quindi selezionare **Sposta**. Scorrere fino al punto in cui si desidera spostare la funzione, quindi selezionare **OK**.

Tasto di selezione destro

Per selezionare dall'elenco una funzione da assegnare al tasto di selezione destro, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegam.*

personali > *Tasto di selezione destro*. Vedere anche Modalità di attesa p. 20.

Tasto di spostamento

Per selezionare le funzioni di collegamento per i tasti di spostamento, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegam. personali* > *Tasto di spostamento*. Scorrere fino al tasto desiderato e selezionare **Cambia**, quindi una funzione dall'elenco. Per rimuovere una funzione assegnata al tasto, selezionare *(vuota)* dall'elenco delle funzioni. Per riassegnare una funzione al tasto, selezionare **Assegna**. Vedere Collegamenti in modalità di attesa p. 22.

Attivazione del menu rapido

Per selezionare il tasto per accedere alla modalità di navigazione del menu rapido, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegam. personali* > *Attivazione Menu rapido* > *Tasto di spostamento su*, *Tasto di spostamento giù* oppure *Tasto spostamento su/giù*.

Comandi vocali

È possibile effettuare una chiamata ad un nominativo presente nella rubrica ed utilizzare determinate funzioni del telefono cellulare pronunciando un comando vocale. I comandi vocali dipendono dalla lingua. Per impostare la lingua, vedere *Lingua riproduz. vocale* in Telefono p. 63.

I comandi vocali sono attivi per impostazioni predefinita. Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegam. personali* > *Comandi vocali* e una cartella. Scorrere fino alla funzione desiderata. indica che il nome vocale è attivato. Per eseguire il comando vocale attivato, selezionare **Riproduci**. Per usare i comandi vocali, vedere Chiamata a riconoscimento vocale p. 26.

Per gestire i comandi vocali, scorrere fino ad una funzione del telefono cellulare e selezionare una delle seguenti opzioni:

Modifica oppure *Rimuovi* — per modificare o disattivare il comando vocale per la funzione selezionata. Quando si modifica il testo del nome vocale, il telefono cellulare lo associa a un nuovo nome vocale.

Aggiungi tutti oppure *Rimuovi tutti* — per attivare o disattivare i comandi vocali per tutte le funzioni presenti nell'elenco dei comandi vocali. *Aggiungi tutti* o *Rimuovi tutti* non è visualizzato se tutti i comandi vocali sono attivi o non attivi.

Connettività

È possibile stabilire la connessione tra il telefono cellulare e un dispositivo compatibile tramite infrarossi, mediante la tecnologia senza fili Bluetooth o il cavo per trasmissione dati USB (CA-53 o DKU-2). È inoltre possibile definire le impostazioni per le connessioni dati a pacchetto remote.

Tecnologia senza fili Bluetooth

Questo dispositivo è conforme alle specifiche Bluetooth 2.0 che supportano i seguenti profili: Hands-free, Headset, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial-Up Networking Profile, SIM Access Profile e Serial Port Profile. Per garantire l'interoperabilità con altri dispositivi che supportano la tecnologia Bluetooth, usare accessori approvati Nokia per questo modello. Rivolgersi ai produttori degli altri dispositivi per accertarne la compatibilità con questo dispositivo.

Potrebbero esserci delle limitazioni relative all'uso della tecnologia Bluetooth in alcuni paesi. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio operatore.

Le funzioni che utilizzano la tecnologia Bluetooth o che consentono a tali funzioni di operare in background mentre si usano altre funzioni, aumentano il consumo della batteria e ne riducono la durata.

La tecnologia Bluetooth consente di stabilire la connessione tra il telefono cellulare e un dispositivo Bluetooth compatibile situato entro un raggio di 10 metri. Poiché i dispositivi che impiegano la tecnologia Bluetooth comunicano mediante onde radio, non è necessario che il telefono cellulare e gli altri dispositivi si trovino direttamente l'uno di fronte all'altro, sebbene la connessione possa essere soggetta a interferenze dovute a ostacoli, quali pareti o altri dispositivi elettronici.

Impostazione di una connessione con tecnologia Bluetooth

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Bluetooth* e quindi una delle seguenti opzioni:

Bluetooth > *Si* oppure *No* — per attivare o disattivare la funzione Bluetooth. indica una connessione con tecnologia Bluetooth attiva. La prima volta che si attiva la tecnologia Bluetooth, viene richiesto di assegnare un nome al telefono cellulare. Usare un nome univoco in modo che gli altri possano identificarlo facilmente.

Cerca accessori audio — per ricercare dispositivi audio Bluetooth compatibili. Selezionare il dispositivo che si desidera connettere al telefono cellulare.

Dispositivi associati — per ricercare eventuali dispositivi Bluetooth situati entro il raggio previsto. Selezionare **Nuovo** per visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth situati entro il raggio previsto. Scorrere fino al dispositivo desiderato, quindi selezionare **Associa**. Immettere il codice di accesso Bluetooth del dispositivo da associare al telefono cellulare. È necessario immettere solo il codice di accesso alla prima connessione al dispositivo. Il telefono cellulare stabilisce la connessione con il dispositivo, quindi è possibile avviare il trasferimento di dati.

Connessione senza fili Bluetooth

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Bluetooth*. Per verificare quale connessione Bluetooth è attiva, selezionare *Dispositivi connessi*. Per visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth associati al telefono cellulare, selezionare *Dispositivi associati*.

Selezionare **Opzioni** per accedere alle opzioni disponibili a seconda dello stato del dispositivo e della connessione Bluetooth. Selezionare *Connetti*> *Assegna nome breve*, *Conn. autom. senza conf.*, *Elimina associazione* o *Associa nuovo dispositivo*.

Impostazioni Bluetooth

Per definire le modalità di visibilità del telefono cellulare per gli altri dispositivi Bluetooth, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Bluetooth* > *Visibilità telefono* oppure *Nome telefono*.

Utilizzare il telefono cellulare in modalità nascosta permette di evitare di scaricare software dannoso.

Non accettare la connettività Bluetooth da fonti non affidabili.

Un'altra alternativa consiste nel disattivare la funzionalità Bluetooth. Questo accorgimento non compromette le altre funzioni del telefono cellulare.

Infrarossi (IR)

Tramite la porta a infrarossi del telefono cellulare, è possibile inviare o ricevere dati verso/da un telefono cellulare compatibile o una periferica dati (ad esempio, un computer). Per utilizzare la connessione a infrarossi, il dispositivo con il quale si desidera stabilire la connessione deve essere conforme allo standard IrDA.

Non puntare il raggio infrarosso negli occhi e inoltre evitare che interferisca con altri dispositivi a infrarossi. Questo dispositivo è un prodotto laser di Classe 1.

Durante l'invio e la ricezione di dati, accertarsi che le porte a infrarossi dei due dispositivi comunicanti siano rivolte l'una verso l'altra e che non ci siano ostacoli tra di essi.

Per attivare la porta IR del telefono cellulare, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Infrarossi (IR)*.

Per disattivare la connessione a infrarossi, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Infrarossi (IR)*. Quando il telefono cellulare visualizza *Disattivare connessione a infrarossi?*, selezionare **Sì**.

Se il trasferimento dei dati non viene avviato entro due minuti dall'attivazione della porta a infrarossi, la connessione viene annullata ed è necessario avviarla nuovamente.

Indicatore della connessione a infrarossi

Se viene visualizzato in modo permanente, significa che la connessione IR è attivata e che il telefono cellulare è pronto per inviare o ricevere dati tramite la propria porta infrarossi.

Se lampeggia, significa che il telefono cellulare sta tentando di stabilire la connessione oppure che quest'ultima si è interrotta.

Dati a pacchetto

WCDMA e GPRS (General Packet Radio Service) sono dei servizi di rete che consentono di utilizzare i telefoni cellulari per inviare e ricevere dati attraverso una rete basata sul protocollo IP (Internet Protocol). La tecnologia WCDMA e GPRS è un tipo di trasporto dati che abilita l'accesso senza fili a reti di dati come ad esempio Internet.

Il servizio EGPRS (Enhanced GPRS) è simile al GPRS, ma consente connessioni più rapide. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità del servizio EGPRS e sulla velocità di trasferimento dei dati, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Le applicazioni che utilizzano la tecnologia WCDMA o (E)GPRS sono la messaggistica multimediale, lo streaming video, le sessioni di navigazione, la tecnologia SyncML remota, il download di applicazioni Java e la connessione remota PC.

Anche se il tipo di trasporto dati selezionato è GPRS, il telefono cellulare utilizza comunque il servizio EGPRS, se disponibile nella rete. Non è possibile effettuare la selezione tra EGPRS e GPRS; tuttavia, per alcune applicazioni è possibile selezionare GPRS o *Dati GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Connessione dati a pacchetto

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Dati a pacchetto* > *Conness. dati a pacchetto* e quindi una delle seguenti opzioni:

Sempre attiva per impostare il telefono cellulare in modo che venga automaticamente registrato alla rete dati a pacchetto al momento dell'accensione. oppure indica che il servizio è disponibile.

Se durante una connessione dati a pacchetto si riceve una chiamata o un messaggio di testo oppure si effettua una chiamata, o indica che la connessione è stata sospesa (messa in attesa).

Su richiesta per registrare e stabilire una connessione dati a pacchetto quando un'applicazione che utilizza tali dati lo richiede e per interrompere la connessione quando si chiude l'applicazione

Impostazioni dati a pacchetto

È possibile stabilire la connessione tra il telefono cellulare e un PC compatibile tramite la tecnologia senza fili Bluetooth, mediante infrarossi o un cavo per trasmissione dati USB, nonché utilizzare il telefono stesso come modem per attivare la connessione dati a pacchetto dal PC.

Per definire le impostazioni per le connessioni dati a pacchetto dal PC, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Dati a pacchetto* > *Impost. dati a pacchetto* > *Punto di accesso attivo*, quindi attivare il punto di accesso che si desidera utilizzare. Selezionare *Modifica p.to acc. attivo* > *Alias per punto di accesso*, immettere un nome per modificare le impostazioni per il punto di accesso e selezionare **OK**. Selezionare *P.to acc. dati a pacchetto*, immettere il nome del punto di accesso (APN, Access Point Name) per stabilire la connessione alla rete, quindi selezionare **OK**.

È inoltre possibile definire le impostazioni del servizio di connessione dati a pacchetto (nome del punto di accesso) sul PC utilizzando il software Nokia Modem Options. Vedere Nokia PC Suite p. 105. Se le impostazioni sono state effettuate sia sul PC che sul telefono cellulare, verranno utilizzate quelle del PC.

Trasferimento di dati

Sincronizzare l'agenda, la rubrica e le note con un altro dispositivo compatibile (ad esempio, un altro telefono cellulare), un PC compatibile o un server Internet remoto (servizio di rete).

Elenco di partner

Per copiare o sincronizzare i dati dal telefono cellulare, è necessario che il nome del dispositivo e le impostazioni appaiano nell'elenco dei partner. Se si ricevono i dati da un altro dispositivo (ad esempio, un telefono cellulare compatibile), il partner viene automaticamente

aggiunto nell'elenco utilizzando i dati provenienti dall'altro dispositivo. *Sincronizzaz. server* e *Sincronizzaz. con PC* sono gli elementi iniziali nell'elenco.

Per aggiungere un nuovo partner all'elenco (ad esempio, un nuovo dispositivo), selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferimento dati* > **Opzioni** > *Aggiungi contatto trasfer.* > *Sincronizzazione tra telefoni* o *Copia tra telefoni*, quindi immettere le impostazioni in base al tipo di trasferimento.

Per modificare le impostazioni di copia e sincronizzazione, selezionare un elemento dall'elenco di partner, quindi **Opzioni** > *Modifica*.

Per eliminare un partner, selezionare un nominativo dall'elenco dei partner, quindi **Opzioni** > *Elimina* e confermare quando appare il messaggio *Eliminare contatto?*. Non è possibile eliminare *Sincronizzaz. server* e *Sincronizzaz. con PC*.

Trasferimento di dati con un dispositivo compatibile

Per la sincronizzazione, viene utilizzata la tecnologia senza fili Bluetooth o la connessione a infrarossi. L'altro dispositivo è in modalità di attesa.

Per avviare il trasferimento dei dati, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferimento dati*, quindi il partner dall'elenco (ricordare che non deve essere *Sincronizzaz. server* o *Sincronizzaz. con PC*). In base alle impostazioni, i dati selezionati vengono copiati o sincronizzati. Anche l'altro dispositivo deve essere attivato per il ricevimento dei dati.

Sincronizzazione da un PC compatibile

Prima di sincronizzare i dati da un'agenda, dalle note o dai contatti da un PC compatibile, è necessario installare il software Nokia PC Suite del telefono cellulare sul PC. Utilizzare la tecnologia senza fili Bluetooth, la connessione a infrarossi o un cavo per trasmissione dati USB per eseguire la sincronizzazione che deve essere avviata dal PC.

Sincronizzazione da un server

Per utilizzare un server Internet remoto, è necessario essere abbonati ad un servizio di sincronizzazione. Per ulteriori informazioni e per ottenere le impostazioni necessarie per questo servizio, rivolgersi al fornitore di servizi. È possibile ricevere le impostazioni come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11 e Configurazione p. 64.

Se i dati sono stati memorizzati in un server Internet remoto, è possibile effettuare la sincronizzazione del telefono cellulare avviandola dal telefono stesso.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferimento dati* > *Sincronizzaz. server*. A seconda dell'impostazione, selezionare *Inizializzazione sincronizz. in corso* oppure *Inizializzazione copia in corso*.

Se la sincronizzazione viene eseguita per la prima volta o dopo un'interruzione, il completamento potrebbe richiedere fino a 30 minuti, nel caso in cui la rubrica o l'agenda siano piene.

Cavo per trasferimento dati USB

È possibile utilizzare il cavo USB per trasferire i dati tra la memory card inserita nel telefono cellulare e un PC compatibile o una stampante che supporta PictBridge. È inoltre possibile utilizzare il cavo per il trasferimento dati USB con Nokia PC Suite.

Per attivare la memory card per il trasferimento dei dati o la stampa delle immagini, collegare il cavo USB; quando sul telefono cellulare appare il messaggio *Cavo dati USB collegato. Selezionare modalità.*, selezionare **OK** e quindi una delle seguenti modalità:

Modalità predefinita — per usare il telefono cellulare in modo che interagisca con le applicazioni di un PC con Nokia PC Suite installato

Stampante — per usare il telefono cellulare con una stampante compatibile PictBridge

Archivio dati — per collegarsi a un PC che non dispone di software Nokia e usare il telefono cellulare come unità di memorizzazione dati

Per cambiare la modalità USB, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Cavo dati USB* > *Modalità predefinita*, *Stampante* oppure *Archivio dati*.

Chiamata

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Chiamate* e quindi una delle seguenti opzioni:

Deviazione chiamate — per deviare le chiamate in entrata (servizio di rete). Se sono attive alcune funzioni di blocco delle chiamate, potrebbe non essere possibile deviare le chiamate stesse. Vedere *Servizio blocco chiamate* in Protezione p. 66.

Richiamo automatico > *Sì* — affinché il telefono cellulare effettui un massimo di 10 tentativi di collegamento a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta.

Risposta con ogni tasto > *Sì* — per rispondere alle chiamate in entrata premendo un qualsiasi tasto, ad eccezione dei tasti di accensione e spegnimento o di fine chiamata.

Chiamate rapide > *Sì* — per chiamare i nominativi e i numeri telefonici assegnati ai tasti di selezione rapida da **2** a **9**, tenendo premuto il tasto numerico corrispondente

Avviso di chiamata > *Attiva* — affinché la rete segnali una nuova chiamata in entrata durante quella in corso (servizio di rete). Vedere Avviso di chiamata p. 27.

Info sull'ultima chiamata > *Sì* — affinché il telefono cellulare visualizzi per alcuni istanti la durata e il costo dell'ultima chiamata effettuata (servizio di rete).

Invio propri dati > *Sì* — per rendere visibile il proprio numero di telefono al destinatario della chiamata (servizio di rete). Per utilizzare l'impostazione concordata con il proprio operatore di rete, selezionare *Impostato da rete*.

Linea chiamate uscenti — per selezionare la linea telefonica 1 o 2 per effettuare le chiamate, se tale funzione è supportata dalla carta SIM in uso (servizio di rete)

Telefono

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Telefono* e quindi una delle seguenti opzioni:

Impostazioni lingua — per impostare la lingua delle indicazioni visualizzate sul display del telefono cellulare, selezionare *Lingua telefono*. Selezionando *Automatica*, il telefono cellulare seleziona la lingua in base alle informazioni della carta SIM.

Per selezionare la lingua della carta USIM, selezionare *Lingua SIM*.

Per impostare una lingua per la riproduzione vocale, selezionare *Lingua riproduz. vocale*. Vedere Effettuazione di una chiamata a riconoscimento vocale p. 26 e *Comandi vocali* in Collegamenti personali p. 53.

Stato memoria — per visualizzare la quantità di memoria utilizzata e disponibile del telefono cellulare.

Blocco tastiera automat. — per impostare l'attivazione del blocco automatico della tastiera al termine di un intervallo di tempo specificato quando il telefono cellulare si trova in modalità di attesa e non viene utilizzata alcuna funzione. Selezionare *Sì* e impostare l'intervallo temporale desiderato.

Blocco protezione tastiera — per impostare il telefono cellulare affinché richieda il codice di protezione quando il blocco di protezione della tastiera viene disattivato. Immettere il codice, quindi selezionare *Sì*.

Quando il blocco della tastiera è attivato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Messaggio iniziale — per scrivere il messaggio che si desidera venga visualizzato brevemente all'accensione del telefono cellulare.

Aggiornamenti telefono — per ricevere gli aggiornamenti del software del telefono cellulare dal fornitore di servizi (servizio di rete). Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello di telefono cellulare utilizzato.

Modalità sistema — per selezionare la funzione dual mode (UMTS e GSM), UMTS o GSM. Non è possibile accedere a questa opzione durante una chiamata attiva.

Selezione operatore > *Automatica* — affinché il telefono cellulare selezioni automaticamente una delle reti cellulari disponibili nella zona in cui ci si trova. Se si seleziona *Manuale*, è possibile selezionare una rete che abbia stipulato un contratto di "roaming" con il proprio operatore di rete.

Conferma azioni serv. SIM — vedere Servizi SIM p. 104.

Guida sensibile contesto — per impostare il telefono cellulare affinché visualizzi o meno il testo guida.

Tono di accensione — per impostare il telefono cellulare affinché riproduca o meno un tono di avvio all'accensione.

Richiesta Aereo — per scegliere se il messaggio *Attivare il modo d'uso Aereo?* deve apparire ogni volta che il telefono cellulare viene acceso se il modo Aereo è stato impostato prima di spegnere il dispositivo. Vedere Modo Aereo p. 49.

Accessori

Questo menu viene visualizzato solo se il telefono cellulare è o è stato collegato a un accessorio compatibile.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Accessori*.

A seconda dell'accessorio, sono disponibili le seguenti opzioni:

Modo d'uso predefinito — per selezionare il modo d'uso che si desidera venga attivato automaticamente al momento del collegamento all'accessorio selezionato.

Risposta automatica — per impostare il telefono cellulare affinché risponda automaticamente ad una chiamata in entrata dopo 5 secondi. Se l'opzione *Segnale di chiamata* è impostata su *Bip x 1* oppure *No suoneria*, la funzione di risposta automatica è disattivata.

Configurazione

È possibile configurare il telefono cellulare con le impostazioni necessarie per il corretto funzionamento di alcuni servizi. Tali servizi sono la messaggistica multimediale, la chat, la sincronizzazione, lo streaming, push-to-talk, la chat e la navigazione. È possibile che il

fornitore di servizi provveda all'invio delle impostazioni. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11.

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità e per le impostazioni di configurazione appropriate, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Configurazione* e quindi una delle seguenti opzioni:

Imp. config. predefinite — per visualizzare i fornitori di servizi salvati nel telefono cellulare. Scorrere fino al fornitore di servizi desiderato, quindi selezionare **Dettagli** per visualizzare le applicazioni supportate dalle impostazioni di configurazione di tale fornitore di servizi. Per impostare come predefinite le impostazioni di configurazione del fornitore di servizi, selezionare **Opzioni** > *Imposta predefinito*. Per eliminare le impostazioni di configurazione, selezionare *Elimina*.

Attiva predef. in ogni app. — per attivare le impostazioni di configurazione predefinite per le applicazioni supportate

Punto di accesso preferito — per visualizzare i punti di accesso salvati. Scorrere fino ad un punto di accesso desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Dettagli* per visualizzare il nome del fornitore di servizi, il tipo di trasporto dati, il numero per le connessioni remote GSM o il punto di accesso per i dati a pacchetto.

Connetti a supp. forn. srv. — per scaricare le impostazioni di configurazione dal fornitore di servizi, se questa funzione è permessa dal fornitore

Imp. Gestione dispositivi — per attivare o disattivare l'invio degli aggiornamenti software del telefono cellulare in rete direttamente sul proprio dispositivo. Vedere Aggiornamenti del software del telefono, p. 67.

Impost. config. personale — per aggiungere nuovi account personali per diversi servizi, nonché per attivarli o eliminarli. Per aggiungere un nuovo account personale se non ne è stato ancora aggiunto alcuno, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi nuove*. Selezionare il tipo di servizio, quindi selezionare e immettere ciascuno dei parametri necessari. I parametri variano in base al tipo di servizio

selezionato. Per eliminare o attivare un account personale, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina* oppure *Attiva*.

Protezione

Quando si utilizzano le funzioni di sicurezza che limitano le chiamate (blocco delle chiamate, chiamate a numeri consentiti, chiamate a un gruppo limitato di utenti), è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Protezione* e quindi una delle seguenti opzioni:

Richiesta codice PIN e *Richiesta codice UPIN* — per impostare il telefono cellulare affinché richieda l'inserimento del codice PIN o UPIN ogni volta che viene acceso. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice.

Servizio blocco chiamate — per limitare le chiamate in entrata e in uscita del telefono cellulare (servizio di rete). È necessaria la password per il blocco delle chiamate.

Numeri consentiti — per creare, modificare e attivare un elenco di numeri telefonici consentiti. Quando l'elenco è attivato, è possibile chiamare o inviare messaggi solo ai numeri in elenco. Se la carta SIM non supporta questa opzione, la voce *Numeri consentiti* è nascosta.

Gruppo chiuso d'utenti — per specificare un gruppo di persone che si possono chiamare e dalle quali si possono ricevere telefonate (servizio di rete).

Livello di protezione > *Telefono* — per impostare il telefono cellulare in modo che richieda la digitazione del codice di protezione ogni volta che viene inserita una nuova carta SIM. Se si seleziona *Livello di protezione* > *Memoria*, il telefono cellulare richiede il codice di protezione quando viene selezionata la memoria della carta SIM e si desidera cambiare la memoria in uso.

Codici di accesso — per modificare il codice di protezione, il codice PIN, il codice PIN2 o la password per il blocco delle chiamate.

Codice in uso — per scegliere se debba essere attivo il codice PIN o UPIN

Certificati di autorità oppure *Certificati utente* — per visualizzare l'elenco di certificati utente o di autorità scaricati sul telefono cellulare. Vedere Certificati p. 102.

Imp. modulo protezione — per visualizzare *Dettagli modulo protez.*, attivare *Richiesta PIN modulo* oppure modificare il PIN modulo o il PIN firma. Vedere anche Codici di accesso p. 10.

Gestione dei diritti digitali

DRM (Digital Rights Management) è una funzione per la protezione del copyright, ideata per prevenire modifiche e limitare la distribuzione di file protetti. Il download di file audio, video, temi o toni di chiamata protetti sul proprio telefono cellulare è gratuito, ma è necessario pagare la chiave di attivazione del file che verrà quindi automaticamente inviata sul proprio telefono cellulare quando si scarica il file.

Per visualizzare le autorizzazioni per un file protetto, scorrere fino al file e selezionare **Opzioni** > *Chiavi di attivazione*. Ad esempio, è possibile sapere per quante volte ancora si può vedere un video o quanti giorni rimangono per l'ascolto di una canzone.

Per estendere le autorizzazioni di un file, selezionare **Opzioni** e l'opzione corrispondente per il tipo di file, ad esempio *Attiva tema*. È possibile inviare alcuni tipi di file protetti ai propri amici, i quali potranno quindi acquistare le proprie chiavi di attivazione.

Questo telefono cellulare supporta OMA DRM 1.0.

Aggiornamenti del software del telefono

Il fornitore di servizi potrebbe offrire la possibilità di ricevere gli aggiornamenti software del telefono cellulare in rete direttamente sul proprio dispositivo. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello di telefono cellulare utilizzato.

Avvertenza: Se si installa un aggiornamento software, non è possibile usare il dispositivo, neanche per effettuare chiamate di emergenza, fino a che l'aggiornamento non viene completato e il dispositivo viene riavviato. Accertarsi di creare copie di backup dei dati prima di accettare un aggiornamento software.

Impostazioni

Per abilitare o disabilitare gli aggiornamenti del software del telefono, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Configurazione* > *Imp. Gestione dispositivi* > *Aggiorn. sw fornit. servizi* e quindi una delle seguenti opzioni:

Consenti sempre — per eseguire tutti i download e gli aggiornamenti del software automaticamente

Rifiuta sempre — per rifiutare tutti gli aggiornamenti software

Conferma prima — per eseguire i download e gli aggiornamenti software solo dopo la conferma (impostazione predefinita)

A seconda delle impostazioni selezionate, si riceve una notifica quando un aggiornamento software è disponibile per il download o è stato scaricato e installato automaticamente.

Ripristino delle impostazioni iniziali

Per riportare alcune delle impostazioni di menu ai loro valori originali, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Ripristina imp. iniz.*. Immettere il codice di protezione.

10. Menu dell'operatore

Questo menu consente di accedere a un portale in cui sono disponibili i servizi forniti dal proprio operatore di rete. Il nome e l'icona dipendono dall'operatore. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio operatore di rete. Se questo menu non è visualizzato, gli altri numeri di menu cambiano di conseguenza.

È possibile che l'operatore aggiorni questo menu mediante un messaggio di servizio. Per ulteriori informazioni, vedere Info ricevute p. 100.

11. Galleria

In questo menu è possibile gestire disegni, immagini, registrazioni e toni. I file vengono organizzati in cartelle.

Il telefono cellulare supporta un sistema di chiavi di attivazione per la protezione del contenuto acquisito. Prima di acquisire qualsiasi tipo di contenuto e la chiave di attivazione, controllare le condizioni dell'offerta, in quanto potrebbero essere a pagamento.

I file memorizzati nel menu *Galleria* usano prevalentemente la memoria contenuta nella memory card microSD del proprio telefono cellulare. Nella *Galleria* è possibile memorizzare immagini, temi, fotografie, toni, clip video e audio.

Per gestire i file e le cartelle, fare quanto segue:

1. Selezionare **Menu** > *Galleria*. Viene visualizzato un elenco di cartelle. Se nel telefono cellulare è inserita una memory card, sul display viene visualizzata la cartella *Memory card*, *(non formattata)* oppure il nome della memory card.
2. Scorrere fino alla cartella desiderata. Per visualizzare un elenco di file nella cartella, selezionare **Apri**. Per visualizzare le opzioni disponibili, selezionare **Opzioni**.
3. Scorrere fino al file che si desidera visualizzare, quindi selezionare **Apri**. Per visualizzare le opzioni disponibili, selezionare **Opzioni**.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, musica (inclusi i toni di chiamata) e altri elementi.

Formattazione della memory card

Per formattare una memory card nuova, selezionare **Menu** > *Galleria*. Scorrere fino alla cartella della memory card, quindi selezionare **Opzioni** > *Formatta memory card*.

12. Multimedia

È possibile scattare fotografie o registrare clip video con la fotocamera integrata da 1,3 megapixel.

Fotocamera

La fotocamera realizza foto in formato .jpg e la funzione di zoom digitale consente di ingrandire o rimpicciolire le immagini fino a quattro volte.

Acquisizione di una fotografia

1. Per aprire il mirino della fotocamera, selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Fotocamera*.

   Se la modalità *Video* è impostata come predefinita, selezionare **Opzioni** > *Fotogramma*.

   Per ingrandire o rimpicciolire l'immagine, premere il tasto del volume su o giù oppure scorrere verso sinistra o destra.

   Per scattare fino ad un massimo di quattro foto in rapida successione, selezionare **Opzioni** > *Attiva sequenza foto*. Tanto più è alta la risoluzione, tanto minore sarà il numero di foto che è possibile scattare in sequenza.

2. Per scattare una foto, premere il tasto della fotocamera oppure selezionare **Scatta**.

   Il telefono cellulare salva le foto in *Galleria* > *Foto* a meno che non si sia impostato il telefono cellulare affinché salvi le foto sulla memory card.

3. Per scattare un'altra foto, premere il tasto della fotocamera quando l'indicatore di salvataggio della foto si arresta. Per inviare la foto via MMS, selezionare **Opzioni** > *Invia*.

Suggerimento: Per attivare la fotocamera, premere il relativo tasto.

Questo dispositivo supporta una risoluzione massima dell'immagine di 1280 x 960 pixel. La risoluzione dell'immagine su questi materiali potrebbe apparire diversa.

Impostazioni della fotocamera

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Fotocamera* > **Opzioni** > *Impostazioni*. È possibile definire le seguenti impostazioni: *Qualità immagine*, *Dimensioni immagine*, *Qualità clip video*, *Durata clip video*, *Suoni fotocamera*, *Titolo predefinito*, *Archivio imm. e video clip* e *Modalità predefinita*. In *Archivio imm. e video clip* è possibile selezionare la cartella o la memory card dove salvare le foto e i clip video.

Questo dispositivo supporta i seguenti formati video:
SubQCIF (128x96 pixel) e QCIF (176x144 pixel).

Video

È possibile registrare clip video in formato .3gp. Il tempo di registrazione disponibile dipende dalla durata del clip video e dalle impostazioni relative alla qualità.

La durata e le dimensioni dei clip possono variare a seconda della qualità selezionata e della memoria disponibile. Per impostare la qualità dei clip video, selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Video* > **Opzioni** > *Impostazioni* > *Qualità immagine* > *Alta*, *Normale* o *Base*.

Per selezionare le dimensioni limite del file, selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Video* > **Opzioni** > *Impostazioni* > *Durata clip video* *Predefinita* indica che la dimensione del file è limitata in modo da poter essere incluso in un MMS (le dimensioni dei messaggi multimediali possono variare a seconda dei dispositivi). *Massima* indica che viene utilizzata tutta la memoria disponibile. La memoria disponibile dipende dall'ubicazione in cui il clip video viene memorizzato.

Registrazione di un clip video

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Video* > *Registra*. È anche possibile tenere premuto il tasto della fotocamera. Per mettere in pausa la registrazione, selezionare *Pausa*; per riprendere la registrazione, selezionare *Continua*. Per interrompere la registrazione, selezionare *Stop*. Il telefono cellulare salva la registrazione in *Galleria* > *Clip video*. Per salvare la registrazione in un'altra cartella, vedere Impostazioni della fotocamera p. 72.

Per ingrandire o rimpicciolire l'immagine, premere il tasto del volume su o giù oppure scorrere verso sinistra e destra.

Invio di un clip video

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore multimed.* > *Apri Galleria* > *Clip video*. Scorrere fino al clip video che si desidera inviare e selezionare Opzioni > *Invia*. Selezionare il formato che si desidera utilizzare quando si invia il clip video e selezionare Invia.

Lettore multimediale

Mediante il lettore multimediale, è possibile visualizzare, riprodurre e scaricare file, ad esempio fotografie, clip audio, video e immagini animate. È inoltre possibile riprodurre video streaming compatibili provenienti da un server di rete (servizio di rete).

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore multimed.* > *Apri Galleria*, *Preferiti*, *Vai a indirizzo* oppure *Download multimediali*.

Download progressivo

Il download progressivo consente di guardare un video mentre viene scaricato e salvato in background. La riproduzione inizia immediatamente dopo che una quantità sufficiente di dati è stata accumulata nella memoria buffer.

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore multimed.* > *Apri Galleria*, *Preferiti*, *Vai a indirizzo* oppure *Download multimediali*.

Per ulteriori informazioni sull'accesso ai video, vedere Download di contenuto p. 12.

Impostazione del telefono cellulare per l'uso di un servizio di streaming

È possibile ricevere le impostazioni di configurazione necessarie per lo streaming come messaggio di configurazione dal proprio operatore di rete o dal fornitore di servizi. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 64.

Per attivare le impostazioni, fare quanto segue:

1. Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore multimed.* > *Impostazioni streaming* > *Configurazione*. Vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano il servizio di streaming
2. Selezionare un fornitore di servizi, *Impostazioni predefinite* oppure *Configurazione personale* per lo streaming.
3. Selezionare *Account*, quindi un account per il servizio di streaming incluso nelle impostazioni di configurazione attive.

Lettore musicale

Questo telefono cellulare include un lettore musicale per la riproduzione di brani musicali, registrazioni o altri file audio in formato .mp3, .mp4 o .aac trasferiti al telefono cellulare mediante l'applicazione Nokia Audio Manager. I file in formato .mp3 e .aac vengono memorizzati nella memory card o nelle cartelle della *Galleria*. I file musicali memorizzati nella cartella *File musicali* e in un'altra cartella, ad esempio nella memory card, vengono rilevati e aggiunti automaticamente all'elenco predefinito dei brani.

Riproduzione dei brani musicali trasferiti nel telefono cellulare

1. Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore musicale*. Vengono visualizzati i dettagli del primo brano contenuto nel relativo elenco predefinito.

Per utilizzare i tasti grafici , , o sul display, scorrere verso sinistra o verso destra fino al tasto desiderato, quindi selezionarlo.

2. Per riprodurre un brano, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare .

   Per regolare il livello del volume, utilizzare i tasti di regolazione del volume situati nella parte laterale del telefono cellulare.

   Per passare all'inizio del brano successivo, selezionare . Per passare all'inizio del brano precedente, selezionare due volte .

   Per tornare all'inizio del brano corrente, tenere premuto il tasto . Per fare avanzare rapidamente il brano corrente, tenere premuto il tasto . Rilasciare il tasto in corrispondenza della posizione desiderata.

3. Per interrompere la riproduzione, selezionare .

Avvertenza: Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito. Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Impostazioni del lettore musicale

Nel menu *Lettore musicale*, potrebbero essere disponibili le seguenti opzioni:

Riproduci via Bluetooth — per stabilire la connessione a un accessorio audio mediante la tecnologia Bluetooth.

Elenco brani — per visualizzare tutti i brani disponibili nel relativo elenco. Per riprodurre un brano, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Riproduci**.

Selezionare **Opzioni** > *Aggiorna brani* oppure *Cambia elenco* per aggiornare l'elenco dei brani (ad esempio, dopo l'aggiunta di nuovi brani all'elenco) o per cambiare l'elenco dei brani visualizzato all'apertura del menu *Lettore musicale*, se nel telefono cellulare sono presenti più elenchi di brani.

Opzioni riproduzione > *Casuale* > *Sì* — per riprodurre in ordine casuale i brani inclusi nell'elenco. Selezionare *Ripetuta* > *Brano corrente* oppure *Tutti i brani* per riprodurre ripetutamente il brano corrente oppure l'intero elenco.

Equalizzatore multimed. — per aprire l'elenco di opzioni relative all'equalizzatore multimediale. Vedere Equalizzatore p. 79.

Altoparlante oppure *Auricolare* — per ascoltare l'audio del lettore multimediale tramite l'altoparlante vivavoce o un auricolare compatibile collegato al telefono cellulare.

Suggerimento: Quando si usa l'auricolare, è possibile passare al brano successivo premendo il tasto dell'auricolare.

Invia — per inviare il file selezionato tramite MMS, mediante la tecnologia senza fili Bluetooth o una connessione a infrarossi.

Download musicali — per stabilire la connessione a un servizio WAP correlato al brano corrente. Questa funzione è disponibile solo se nel brano è incluso l'indirizzo del servizio.

Stato memoria — per visualizzare lo spazio disponibile e quello utilizzato in memoria.

Radio

La radio FM funziona con un'antenna diversa dall'antenna del dispositivo wireless. Per fare in modo che la radio FM funzioni correttamente, è necessario collegare al dispositivo un auricolare o accessorio compatibile.

Avvertenza: Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito. Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Radio*.

Per utilizzare i tasti grafici ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ sul display, scorrere verso sinistra o verso destra fino al tasto desiderato, quindi selezionarlo.

Memorizzazione dei canali della radio

1. Per avviare la ricerca dei canali, tenere premuto ◀◀ oppure ▶▶. Per cambiare la frequenza radio in incrementi di 0.05 MHz, premere brevemente ◀◀ oppure ▶▶.
2. Per salvare il canale in una posizione di memoria da 1 a 9, tenere premuto il tasto numerico corrispondente. Per salvare il canale in una posizione di memoria da 10 a 20, premere brevemente **1** oppure **2** e tenere premuto il tasto numerico desiderato da **0** a **9**.
3. Immettere il nome del canale, quindi selezionare **OK**.

Ascolto della radio

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Radio*. Per scorrere fino al canale desiderato, selezionare ▲ o ▼ oppure premere il tasto dell'auricolare. Per selezionare una posizione di canale, premere brevemente il tasto numerico corrispondente. Per regolare il volume, premere i tasti di regolazione del volume.

Selezionare una delle seguenti opzioni:

Spegni — per spegnere la radio.

Salva stazione — per immettere il nome di un canale e salvare il nuovo canale.

Visual Radio — per impostare l'utilizzo o meno dell'applicazione Visual Radio. È possibile che alcuni canali radio inviino informazioni di testo o grafica che è possibile visualizzare utilizzando l'applicazione Visual Radio.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere disponibile sul proprio prodotto in base al tipo di abbonamento effettuato (servizio di rete).

Impostazioni Visual Radio — per selezionare le opzioni per l'applicazione Visual Radio. Per impostare l'avvio automatico o meno dell'applicazione Visual Radio al momento dell'attivazione della radio, selezionare *Attiva servizio visivo* > *Automaticamente*.

Stazioni — per selezionare l'elenco dei canali salvati. Per eliminare o ridenominare un canale, scorrere fino al canale desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina stazione* oppure *Rinomina*.

Output mono oppure *Output stereo* — per ascoltare la radio in monofonia o in stereo.

Altoparlante oppure *Auricolare* — per l'ascolto della radio mediante l'altoparlante o l'auricolare. Mantenere l'auricolare collegato al telefono cellulare. Il cavo dell'auricolare funziona da antenna della radio.

Imposta frequenza — per immettere la frequenza del canale desiderato.

Durante l'ascolto della radio, è possibile effettuare normalmente una chiamata oppure rispondere a una chiamata in entrata. Durante la chiamata, l'audio della radio viene disattivato.

L'uso di un'applicazione che impiega la connessione HSCSD o dati a pacchetto per inviare o ricevere dati potrebbe interferire con la radio.

Registratore vocale

È possibile registrare parti di un discorso, suoni o una chiamata attiva e salvarli nel menu *Galleria* o in una memory card. Ciò è utile quando si registra un nome o un numero telefonico che si dovrà trascrivere in un momento successivo.

Il registratore non può essere utilizzato quando è attiva una chiamata dati o una connessione GPRS.

Registrazione audio

1. Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Registratore*.

   Per utilizzare i tasti grafici , o sul display, scorrere verso sinistra o verso destra fino al tasto desiderato, quindi selezionarlo.

2. Per avviare la registrazione, selezionare . Per avviare la registrazione durante una chiamata, selezionare **Opzioni** > *Registra*. Durante la registrazione di una chiamata, ogni 5 secondi circa tutte le parti che partecipano alla chiamata udiranno un debole segnale acustico. Durante la registrazione di una chiamata, tenere il telefono cellulare in posizione normale vicino all'orecchio.

3. Per terminare la registrazione, selezionare . La registrazione viene salvata in *Galleria* > *Registrazioni*.
4. Per ascoltare l'ultima registrazione, selezionare **Opzioni** > *Ripeti ultima registraz.*.
5. Per inviare l'ultima registrazione utilizzando la connessione a infrarossi, la tecnologia senza fili Bluetooth oppure tramite MMS, selezionare **Opzioni** > *Invia ultima registrazione*.

Elenco delle registrazioni

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Registratore* > **Opzioni** > *Elenco registrazioni*. Viene visualizzato l'elenco delle cartelle del menu *Galleria*. Aprire *Registrazioni* per visualizzare l'elenco delle registrazioni. Selezionare **Opzioni** per selezionare le opzioni per i file nel menu *Galleria*. Vedere Galleria p. 70.

Selezione di una cartella di memorizzazione

Per utilizzare una cartella diversa dalla cartella *Registrazioni* predefinita nel menu *Galleria*, selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Registratore* > **Opzioni** > *Seleziona memoria*. Scorrere fino a una cartella, quindi selezionare **Imposta**.

Equalizzatore

È possibile controllare la qualità dell'audio durante l'uso del lettore musicale, amplificando o attenuando le bande di frequenza.

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Equalizzatore*.

Per attivare un set dell'equalizzatore, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Attiva**.

Per visualizzare, modificare o ridenominare un determinato set, selezionare **Opzioni** > *Visualizza*, *Modifica* oppure *Rinomina*. Non tutti i set possono essere modificati o rinominati.

13. Push-to-talk

Nota: Questa funzione potrebbe non essere disponibile sul proprio prodotto in base al tipo di abbonamento effettuato (servizio di rete).

Il servizio Push-to-talk (PTT) è un servizio radio bidirezionale disponibile su una rete cellulare GSM/GPRS (servizio di rete). La funzione PTT consente di stabilire comunicazioni vocali dirette. Per attivarla, premere il tasto PTT.

La funzione PTT può essere utilizzata per conversare con un utente o un gruppo di utenti che dispongono di dispositivi compatibili. Quando la chiamata viene connessa, non è necessario che le persone chiamate rispondano al telefono. I partecipanti devono confermare la ricezione della chiamata, poiché essa non viene registrata automaticamente.

Per la disponibilità, i costi e l'iscrizione al servizio, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi. I servizi di roaming potrebbero presentare maggiori restrizioni rispetto alle chiamate normali.

Prima di poter utilizzare il servizio PTT, è necessario definire le impostazioni per questo servizio. Vedere Impostazioni PTT p. 85.

Mentre si è connessi al servizio PTT, è possibile utilizzare le altre funzioni del telefono cellulare. Poiché il servizio PTT non riguarda le comunicazioni vocali tradizionali, molti dei servizi disponibili per le chiamate vocali tradizionali (ad esempio, la segreteria telefonica) non sono disponibili per le comunicazioni PTT.

Connessione al servizio PTT

Per eseguire la connessione al servizio PTT, selezionare Menu > *Push-to-talk* > *Attiva PTT*. indica la connessione PTT. indica che il servizio non è disponibile al momento. Il telefono cellulare tenta di riconnettersi automaticamente al servizio fino a quando la connessione al servizio PTT non viene terminata. Se al telefono cellulare sono stati aggiunti dei canali, viene automaticamente stabilita la connessione ai canali attivi e se è stato selezionato un nominativo, gruppo della rubrica

o canale come azione predefinita per il tasto PTT, il nome dell'oggetto selezionato viene visualizzato nella modalità di attesa.

Per disconnettersi dal servizio PTT, selezionare *Disattiva PTT*.

Effettuazione e ricezione di una chiamata PTT

Impostare il telefono cellulare affinché utilizzi l'altoparlante vivavoce o quello integrato per le comunicazioni PTT. Se viene selezionato l'altoparlante integrato, è possibile utilizzare il telefono cellulare normalmente, tenendolo vicino all'orecchio.

Avvertenza: Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Quando si è connessi al servizio PTT, è possibile effettuare e ricevere chiamate a canale, di gruppo o "uno a uno". Le chiamate uno a uno sono le chiamate effettuate ad un'unica persona.

Durante tutta la chiamata, tenere premuto il tasto PTT e mantenere il telefono cellulare di fronte a sé, in modo da vedere il display. Una volta terminato, rilasciare il tasto PTT. Per questo tipo di conversazione, ha la priorità l'utente che riesce a stabilire la comunicazione per primo. Quando una persona smette di parlare, la prima persona che preme il tasto PTT può parlare.

Per verificare lo stato di accesso dei propri contatti, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco schede*. Questo servizio dipende dall'operatore di rete o dal fornitore di servizi ed è disponibile solo per chi è abbonato. , e indicano, rispettivamente, che il nominativo è disponibile, non connesso al servizio PTT o sconosciuto. indica che il nominativo non desidera essere disturbato. Non è possibile chiamare il nominativo, ma è possibile inviare una richiesta per essere richiamati.

Per eseguire la sottoscrizione di un nominativo, selezionare **Opzioni** > *Sottoscrivi scheda* oppure, se uno o più nominativi sono selezionati, scegliere *Sottoscrivi selezionati*.

Effettuazione di una chiamata a canale o di gruppo

Per effettuare una chiamata a un canale, selezionare *Elenco canali* nel menu PTT, scorrere fino al canale desiderato, quindi premere il tasto PTT.

Per effettuare una chiamata di gruppo da *Rubrica*, è necessario che i destinatari siano connessi al servizio PTT. Selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Gruppi*, scorrere fino al gruppo desiderato, quindi premere il tasto PTT.

Effettuazione di una chiamata uno a uno

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco di nominativi a cui è stato aggiunto l'indirizzo PTT, selezionare *Elenco schede*. Scorrere fino al nominativo desiderato, quindi premere il tasto PTT.

È inoltre possibile selezionare il nominativo dalla *Rubrica*.

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco di canali PTT, selezionare *Elenco canali* e scorrere fino al canale desiderato. Selezionare **Membri**, scorrere fino al nominativo desiderato e premere il tasto PTT.

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco delle richieste di richiamata ricevute, selezionare *Richiamate*. Scorrere fino al nominativo desiderato, quindi premere il tasto PTT.

Effettuazione di una chiamata PTT a più destinatari

È possibile selezionare più nominativi PTT dall'elenco dei nominativi. I destinatari ricevono una chiamata ed è necessario che la accettino per poter partecipare.

Selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco schede* e selezionare i nominativi desiderati. Per effettuare la chiamata, premere il tasto PTT. Vengono visualizzati i nominativi che accettano la chiamata.

Ricevimento di una chiamata PTT

Un breve suono segnala l'arrivo di una chiamata PTT. Vengono visualizzate delle informazioni, quali il nome del canale o l'alias (servizio di rete) del chiamante.

Se il telefono cellulare è stato impostato affinché segnali le chiamate uno a uno, accettare o rifiutare la chiamata.

Se si preme il tasto PTT per cercare di rispondere ad una chiamata mentre è in corso la conversazione con un altro membro, viene emesso un tono di avviso e il display del telefono cellulare visualizza il

messaggio *Accodata* fino a quando il tasto PTT non viene rilasciato. Tenere premuto il tasto PTT, quindi attendere fino al termine della conversazione dell'altro utente prima di iniziare a parlare.

Richieste di richiamata

Se si effettua una chiamata uno a uno senza ricevere risposta, è possibile inviare una richiesta di richiamata all'utente con cui si è tentato di comunicare.

Invio di una richiesta di richiamata

È possibile inviare una richiesta di richiamata nei seguenti modi:

- Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco dei nominativi nel menu *Push-to-talk*, selezionare *Elenco schede*. Scorrere fino al contatto desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.
- Per inviare una richiesta di richiamata dalla *Rubrica*, ricercare il nominativo desiderato, selezionare **Dettagli**, scorrere fino all'indirizzo PTT, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.
- Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco dei canali nel menu *Push-to-talk*, selezionare *Elenco canali*, quindi scorrere fino al canale desiderato. Selezionare **Membri**, scorrere fino al nominativo desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.
- Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco delle richieste di richiamata nel menu *Push-to-talk*, selezionare *Richiamate*. Scorrere fino al contatto desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Risposta a una richiesta di richiamata

Quando si riceve una richiesta di richiamata, sul display in modalità di attesa viene visualizzato il messaggio *Ricevuta richiesta di richiamata*. Selezionare **Visualizza**. Viene visualizzato l'elenco dei nominativi che hanno inviato una richiesta di richiamata.

Per effettuare una chiamata uno a uno, premere il tasto PTT.

Per rinviare una richiesta di richiamata al mittente, selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Per eliminare la richiesta, selezionare **Elimina**.

Per visualizzare l'indirizzo PTT del mittente, selezionare **Visualizza**.

Per salvare un nuovo nominativo o per aggiungere l'indirizzo PTT ad un nominativo, selezionare **Opzioni** > *Salva con nome* oppure *Aggiungi a contatto*.

Aggiunta di un nominativo uno a uno

È possibile salvare i nominativi degli utenti a cui si effettuano di frequente chiamate uno a uno nei seguenti modi:

- Per aggiungere un indirizzo PTT ad un nominativo nella *Rubrica*, ricercare il nominativo desiderato, quindi selezionare **Dettagli** > **Opzioni** > *Aggiungi dettaglio* > *Indirizzo PTT*.
- Per aggiungere un nominativo all'elenco dei nominativi PTT, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco schede* > **Opzioni** > *Aggiungi scheda*.
- Per aggiungere un nominativo dall'elenco dei canali, stabilire la connessione al servizio PTT, selezionare *Elenco canali*, quindi scorrere fino al canale desiderato. Selezionare **Membri**, scorrere fino al membro di cui si desidera salvare le informazioni, quindi selezionare **Opzioni**. Per aggiungere un nuovo nominativo, selezionare *Salva con nome*. Per aggiungere un indirizzo PTT ad un nome nella *Rubrica*, selezionare *Aggiungi a contatto*.

Canali PTT

Quando si effettua la chiamata a un canale, tutti i membri del canale ricevono la chiamata simultaneamente.

Vi sono tre tipi di canale PTT:

- Canale prestabilito — Un canale permanente viene creato dal fornitore di servizi.
- *Canale pubblico* — Ogni membro del canale può invitare altre persone.
- *Canale privato* — Solo le persone che sono state invitate dal membro che ha creato il canale possono partecipare.

Aggiunta di un canale

Per aggiungere un canale pubblico o privato, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Aggiungi canale* e modificare le impostazioni nei campi:

Stato canale: — Selezionare *Attivo* o *Inattivo*.

Soprann. nel canale: — Immettere il proprio alias per il canale.

Protezione canale: — Selezionare *Canale pubblico* oppure *Canale privato*.

Per inviare un invito al gruppo, selezionare **Sì** non appena il telefono cellulare lo richiede. Per inviare l'invito, è possibile utilizzare un messaggio di testo o la connessione a infrarossi.

Per aggiungere un canale inserendo manualmente l'indirizzo, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Aggiungi canale* > **Opzioni** > *Modifica manuale indir.*. Immettere l'indirizzo del canale ottenuto dal fornitore di servizi.

Ricevimento di un invito

Quando si riceve un invito a partecipare a un gruppo, viene visualizzato *Ricevuto invito per canale:* .

1. Per visualizzare il nominativo dell'utente che ha inviato l'invito e l'indirizzo del canale, nel caso in cui non si tratti di un canale privato, selezionare **Visualizza**.
2. Per aggiungere il canale al telefono cellulare, selezionare **Salva**.
3. Per impostare lo stato del canale, selezionare *Attivo* o *Inattivo*.

Per rifiutare l'invito, selezionare **Visualizza** > **Rifiuta** > **Sì**.

Impostazioni PTT

Vi sono due tipi di impostazioni PTT: impostazioni per la connessione al servizio e impostazioni per l'uso.

È possibile ricevere le impostazioni per la connessione al servizio dal proprio operatore di rete o dal fornitore di servizi. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 64.

Per selezionare le impostazioni per la connessione al servizio, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Impostazioni config.* e quindi una delle seguenti opzioni:

Configurazione — per selezionare un fornitore di servizi, *Impostazioni predefinite* oppure *Configurazione personale* per il servizio PTT. Vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano il servizio PTT.

Account — per selezionare un account per il servizio PTT nelle impostazioni di configurazione attive.

È inoltre possibile selezionare una delle seguenti opzioni: *Nome utente PTT*, *Soprannome predefinito*, *Password PTT*, *Dominio* e *Indirizzo server*.

Per modificare le impostazioni PTT per l'uso, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Impostazioni* e quindi una delle seguenti opzioni:

Chiamate 1 a 1 > *Sì* — per impostare il telefono cellulare affinché permetta di ricevere chiamate uno a uno. Per poter effettuare ma non ricevere chiamate uno a uno, selezionare *No*. Il fornitore di servizi potrebbe offrire alcuni servizi che non utilizzano tali impostazioni. Per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso alla ricezione di una chiamata uno a uno in entrata, selezionare *Notifica*.

Funzione pred. tasto PTT — per selezionare l'azione predefinita del tasto PTT. È possibile impostare il tasto in modo da aprire il menu *Elenco schede* o *Elenco canali* o per effettuare una chiamata PTT a un nominativo, canale o gruppo selezionato.

Visualizza stato acc. pers. > *Sì* — per abilitare l'invio dello stato di accesso

Stato PTT all'avvio > *Sì* oppure *Su richiesta* — per impostare il telefono cellulare in modo che si connetta automaticamente al servizio PTT quando viene acceso.

Push-to-talk all'estero — per attivare e disattivare il servizio PTT quando il telefono cellulare è utilizzato in roaming.

Invio proprio indiriz. PTT > *No* — per nascondere il proprio indirizzo PTT quando si effettua una chiamata

14. Organizer

Sveglia

È possibile impostare il telefono cellulare affinché emetta un allarme all'orario desiderato. Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Sveglia*.

Per impostare la sveglia, selezionare *Ora sveglia*, immettere l'orario desiderato, quindi selezionare **OK**. Per modificare l'ora per la sveglia dopo che è stata impostata, selezionare *Sì*.

Per impostare il telefono cellulare in modo che emetta il tono di allarme in giorni selezionati della settimana, selezionare *Ripeti allarme*.

Per selezionare il tono di allarme o per impostare un canale radio come tono di allarme, selezionare *Tono allarme*. Se come tono di allarme viene impostata la radio, collegare l'auricolare al telefono cellulare. Il telefono cellulare utilizza l'ultimo canale ascoltato come allarme ed emette l'audio attraverso l'altoparlante vivavoce. Se l'auricolare viene scollegato o il telefono cellulare spento, il tono di allarme predefinito sostituisce la radio.

Per impostare l'intervallo di ripetizione per l'allarme, selezionare *Intervallo ripetizione*, quindi il valore desiderato.

Arresto del tono di allarme

Il telefono cellulare emette un tono di allarme, mentre il messaggio *Sveglia!* e l'ora corrente lampeggiano sul display, anche se il telefono cellulare è spento. Per arrestare il tono di allarme, selezionare **Stop**. Se si lascia che la sveglia suoni per un minuto o si seleziona **Ripeti**, il tono di allarme si arresta per il periodo impostato mediante l'opzione *Intervallo ripetizione*, quindi viene emesso nuovamente.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia ad emettere il tono di avviso. Se si seleziona **Stop**, viene richiesto se si desidera attivare il dispositivo per le chiamate. Selezionare **No** per spegnere il dispositivo o **Sì** per effettuare e ricevere chiamate. Non selezionare **Sì** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Agenda

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Agenda*.

Il giorno corrente appare all'interno di una cornice in una vista mensile. Se vi sono note associate al giorno corrente, il giorno appare in grassetto. Per visualizzare le note del giorno, selezionare **Visualizza**. Per visualizzare la settimana, selezionare **Opzioni** > *Vista Settimana*. Per eliminare tutte le note dell'agenda, selezionare la vista mensile o settimanale, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina tutte le note*.

Altre opzioni disponibili per la vista dell'agenda possono essere utilizzate per creare, eliminare, modificare, spostare e ripetere una nota, copiare una nota in un altro giorno, inviare una nota con la tecnologia Bluetooth o a infrarossi oppure inviare una nota all'agenda di un altro telefono cellulare compatibile come messaggio di testo o multimediale. In *Impostazioni*, è possibile impostare la data, l'ora, il fuso orario, il formato della data o dell'ora, il separatore della data, la vista predefinita oppure il primo giorno della settimana. Tramite l'opzione *Elimina automatic. note* è possibile impostare il telefono cellulare in modo che cancelli automaticamente le note meno recenti dopo la data indicata.

Creazione di una nota di agenda

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Agenda*. Scorrere fino alla data desiderata, selezionare **Opzioni** > *Crea nota*, quindi selezionare uno dei tipi di nota che seguono: *Riunione*, *Chiamata*, *Compleanno*, *Memo* oppure *Promemoria*. Compilare i campi per la nota.

Tono di avviso della nota

Il telefono cellulare emette un segnale acustico e la nota viene visualizzata. Se sul display è visualizzato l'indicatore relativo a una nota di chiamata, è possibile chiamare il numero visualizzato premendo il tasto di chiamata. Per arrestare il tono di avviso e visualizzare la nota, selezionare **Visualizza**. Per arrestare il tono di avviso per 10 minuti, selezionare **Ripeti**.

Per arrestare il tono di avviso senza visualizzare la nota, selezionare **Esci**.

Impegni

Per salvare una nota relativa a un impegno da svolgere, selezionare **Menu** > *Organizer* > *Elenco impegni*.

Per creare una nota se non ne è stata aggiunta nessuna, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi*. Scrivere la nota, selezionare **Salva** e la priorità, quindi impostare la scadenza e il segnale di avviso per la nota.

Per visualizzare una nota, scorrere fino a quella desiderata, quindi selezionare **Visualizza**.

È inoltre possibile selezionare un'opzione per eliminare la nota selezionata e tutte le note contrassegnate come eseguite. È possibile ordinare le note in base alla priorità o alla scadenza, inviare una nota a un altro telefono cellulare come messaggio di testo o multimediale, nonché salvarla come nota di agenda o accedere all'agenda.

Durante la visualizzazione di una nota, è possibile inoltre selezionare un'opzione che consenta di modificare la scadenza o la priorità della nota o contrassegnare quest'ultima come eseguita.

Note

Per scrivere e inviare note, selezionare **Menu** > *Organizer* > *Note*.

Per creare una nota se non ne è stata aggiunta nessuna, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Crea nota*. Scrivere la nota, quindi selezionare **Salva**.

Altre opzioni consentono di eliminare e modificare una nota. Durante la modifica di una nota, è inoltre possibile uscire dall'editor di testi senza salvare le modifiche. È possibile inviare la nota a dispositivi compatibili mediante connessione a infrarossi o con tecnologia senza fili Bluetooth oppure tramite SMS o MMS. Se la nota è troppo lunga per essere inviata via SMS, il telefono cellulare richiede di eliminare dalla stessa il numero appropriato di caratteri.

Calcolatrice

La calcolatrice del telefono cellulare consente di sommare, sottrarre, moltiplicare, dividere, elevare al quadrato ed estrarre la radice quadrata, nonché convertire le valute.

Nota: Questa calcolatrice ha un livello di precisione limitato ed è stata progettata per calcoli semplici.

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Calcolatrice*. Quando il display visualizza uno **0** immettere il primo numero del calcolo da effettuare. Premere **#** per inserire la virgola decimale. Selezionare **Opzioni** > *Somma*, *Sottrai*, *Moltiplica*, *Dividi*, *Eleva al quadrato*, *Radice quadrata* oppure *Cambia segno*. Immettere il secondo numero. Per visualizzare il risultato, selezionare **Risultato**. Per iniziare un nuovo calcolo, tenere premuto **Cancella**.

Conversione di valuta

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Calcolatrice*. Per memorizzare il tasso di cambio, selezionare **Opzioni** > *Tasso di cambio*. Selezionare una delle opzioni visualizzate. Immettere il tasso di cambio, premere il tasto **#** per inserire la virgola decimale, quindi selezionare **OK**. Il tasso di cambio impostato rimane in memoria fino a quando non viene sostituito da un altro. Per effettuare una conversione, digitare l'importo da convertire e selezionare **Opzioni** > *In propria* o *In straniera*.

Nota: Quando si cambia la valuta di base, è necessario inserire i nuovi tassi di cambio in quanto tutti quelli impostati in precedenza verranno azzerati.

Conteggio alla rovescia

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Conteggio rovescia*. Immettere l'orario per il tono di avviso specificando le ore, i minuti e i secondi, quindi selezionare **OK**. Se lo si desidera, scrivere una nota di testo personale che verrà visualizzata quando viene raggiunto l'orario su cui si è impostato il tono di avviso. Per avviare il conteggio alla rovescia, selezionare **Avvia**. Per modificare l'orario del conteggio alla rovescia, selezionare *Cambia*. Per arrestare il timer, selezionare *Interrompi*.

Se l'orario impostato per il tono di avviso viene raggiunto mentre il telefono cellulare si trova in modalità di attesa, l'apparecchio emette il tono e l'eventuale nota di testo impostata o il messaggio *Conteggio finito* lampeggiano sul display. Per arrestare il tono di avviso, premere un tasto qualsiasi. Se non viene premuto alcun tasto entro 30 secondi, il tono di avviso si arresta automaticamente. Per arrestare il tono di avviso ed eliminare la nota di testo, selezionare **Esci**. Per avviare nuovamente il conteggio alla rovescia, selezionare **Riavvia**.

Cronometro

È possibile misurare il tempo e controllare sia i tempi intermedi che quelli di giro mediante il cronometro. Durante l'uso del cronometro, è possibile utilizzare le altre funzioni del telefono cellulare. Per impostare il cronometro affinché rimanga attivo in background, premere il tasto di fine chiamata.

L'uso del cronometro o il suo funzionamento in background mentre si usano altre funzioni, aumenta il consumo della batteria e ne riduce la durata.

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Cronometro* e quindi una delle seguenti opzioni:

Tempo frazione — per registrare i tempi intermedi. Per avviare il cronometro, selezionare **Avvia**. Selezionare **Fraziona** per registrare i tempi intermedi. Per arrestare il cronometro, selezionare **Stop**.

Per salvare il tempo cronometrato, selezionare **Salva**.

Per avviare nuovamente il cronometro, selezionare **Opzioni** > *Avvia*. Il nuovo tempo viene aggiunto a quello precedente. Per azzerare il tempo senza salvarlo, selezionare *Azzera*.

Per impostare il cronometro affinché rimanga attivo in background, premere il tasto di fine chiamata.

Tempo giro — per registrare i tempi di giro. Per impostare il cronometro affinché rimanga attivo in background, premere il tasto di fine chiamata.

Continua — per visualizzare il tempo registrato impostato in background.

Visualizza ultimo — per visualizzare l'ultimo tempo misurato se il cronometro non viene azzerato.

Visualizza tempi o *Elimina tempi* — per visualizzare o eliminare i tempi salvati.

15. Applicazioni

Giochi

Oltre ai giochi preinstallati, anche la memory card microSD potrebbe contenere dei giochi.

Avvio di un gioco

Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > *Giochi*. Scorrere fino al gioco desiderato, quindi selezionare **Apri** oppure premere il tasto di chiamata.

Per le opzioni correlate ai giochi, vedere Opzioni per le applicazioni p. 94.

Download giochi

Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > **Opzioni** > *Download* > *Download giochi*. Viene visualizzato l'elenco dei siti preferiti disponibili; vedere Siti preferiti p. 98.

Importante: Si prega di installare e utilizzare solo applicazioni e software ricevuti da fonti in grado di garantire un'adeguata protezione da software pericolosi.

Impostazioni dei giochi

Per impostare i suoni, l'illuminazione e la vibrazione per il gioco, selezionare **Menu** > *Applicazioni* > **Opzioni** > *Impostazioni applicaz.*.

Raccolta

Il software del telefono cellulare include alcune applicazioni Java.

Avvio di un'applicazione

Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > *Raccolta*. Scorrere fino all'applicazione desiderata, quindi selezionare **Apri** oppure premere il tasto di chiamata.

Opzioni per le applicazioni

Elimina — per eliminare l'applicazione dal telefono cellulare.

Dettagli — per ottenere informazioni aggiuntive sull'applicazione.

Aggiorna versione — per verificare se è possibile scaricare una nuova versione dell'applicazione mediante *Web* (servizio di rete).

Pagina Web — per ottenere informazioni o dati aggiuntivi relativi all'applicazione a partire da una pagina di Internet (servizio di rete). Viene visualizzata solo se con l'applicazione è stato fornito un indirizzo Internet.

Accesso all'applicazione — per limitare l'accesso alla rete da parte dell'applicazione. Vengono visualizzate varie categorie. In ciascuna categoria, selezionare una delle autorizzazioni disponibili.

Download di un'applicazione

Il telefono cellulare supporta le applicazioni Java J2ME™. Prima di scaricare un'applicazione, accertarsi che sia compatibile con il telefono cellulare.

Importante: Si prega di installare e utilizzare solo applicazioni e software ricevuti da fonti in grado di garantire un'adeguata protezione da software pericolosi.

È possibile scaricare nuove applicazioni Java in diversi modi:

- Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > **Opzioni** > *Download* > *Download applicazioni* e viene visualizzato l'elenco dei siti preferiti disponibili. Vedere Siti preferiti p. 98.

  Per informazioni sulla disponibilità dei diversi servizi, sui prezzi e sulle tariffe, rivolgersi al fornitore di servizi.
- Utilizzare la funzione per il download dei giochi. Vedere Download giochi p. 93.
- Utilizzare Nokia Application Installer di Nokia PC Suite per scaricare le applicazioni nel telefono cellulare.

Sul dispositivo potrebbero essere presenti indirizzi preferiti predefiniti di siti non affiliati a Nokia. Nokia non garantisce né avalla tali siti. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

16. Web

Grazie al browser di cui è dotato, il telefono cellulare consente di accedere a vari servizi Internet.

Importante: Usare esclusivamente servizi affidabili e che offrono un livello adeguato di sicurezza e protezione da software pericolosi.

Per la disponibilità di tali servizi, i prezzi, le tariffe e le istruzioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

Mediante il browser del telefono cellulare, è possibile visualizzare i servizi che nelle relative pagine utilizzano il linguaggio WML (Wireless Markup Language) o XHTML (Extensible Hypertext Markup Language). L'aspetto delle pagine può variare a causa delle dimensioni del display. È pertanto possibile che non tutti i dettagli delle pagine Internet siano visualizzabili.

Operazioni di base per l'accesso e l'uso dei servizi

1. Salvare le impostazioni di servizio necessarie per l'accesso al servizio che si desidera utilizzare. Vedere Impostazioni per la navigazione p. 95.
2. Stabilire la connessione al servizio. Vedere Connessione a un servizio p. 96.
3. Sfogliare le pagine relative al servizio. Vedere Navigazione nelle pagine Web p. 96.
4. Una volta conclusa l'operazione, terminare la connessione al servizio. Per effettuare la disconnessione, vedere Opzioni disponibili durante la navigazione p. 97.

Impostazioni per la navigazione

È possibile ricevere le impostazioni di configurazione necessarie per la navigazione come messaggio di configurazione dal proprio operatore di rete o dal fornitore del servizio che si desidera utilizzare. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile

immettere tutte le impostazioni di configurazione manualmente. Vedere Configurazione p. 64.

Connessione a un servizio

Accertarsi innanzitutto che le impostazioni di configurazione corrette relative al servizio desiderato siano attivate.

1. Per selezionare le impostazioni per la connessione al servizio, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostazioni configuraz.*.
2. Selezionare *Configurazione*. Vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano il servizio di navigazione. Selezionare un fornitore di servizi, *Impostazioni predefinite* oppure *Configurazione personale* per la navigazione. Vedere Impostazioni per la navigazione p. 95.
3. Selezionare *Account*, quindi un account per il servizio di navigazione incluso nelle impostazioni di configurazione attive.
4. Selezionare *Visualizza finestra termin.* > *Sì* per eseguire l'autenticazione manuale dell'utente per le connessioni intranet.

Stabilire la connessione al servizio utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Selezionare **Menu** > *Web* > *Home page* oppure, in modalità di attesa, tenere premuto il tasto **0**.
- Per scegliere un sito preferito del servizio, selezionare **Menu** > *Web* > *Preferiti*.
- Per selezionare l'ultimo URL, selezionare **Menu** > *Web* > *Ultimo URL Web*.
- Per immettere l'indirizzo del servizio, selezionare **Menu** > *Web* > *Vai a indirizzo*. Digitare l'indirizzo del servizio, quindi selezionare **OK**.

Navigazione nelle pagine Web

Una volta stabilita la connessione al servizio, è possibile cominciare a spostarsi tra le pagine. La funzione dei tasti del telefono cellulare potrebbe variare in base ai diversi servizi. Seguire le indicazioni visualizzate sul display. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

Se come tipo di trasporto dati è stato selezionato dati a pacchetto, durante la navigazione nelle pagine l'indicatore viene visualizzato nella parte superiore sinistra del display. Se durante una connessione dati a pacchetto si riceve una chiamata o un messaggio di testo oppure si effettua una chiamata, nella parte superiore destra del display viene visualizzato l'indicatore ad indicare che la connessione dati a pacchetto è sospesa. Al termine della chiamata, il telefono cellulare tenta di stabilire nuovamente la connessione dati a pacchetto.

Navigazione mediante i tasti del telefono cellulare

Per scorrere la pagina, scorrere nella direzione desiderata.

Per selezionare una voce evidenziata, premere il tasto di chiamata o selezionare Seleziona.

Per immettere lettere e numeri, premere i tasti da **0** a **9**. Per immettere caratteri speciali, premere il tasto *****.

Opzioni disponibili durante la navigazione

Selezionare una delle seguenti opzioni:

Home page — per tornare alla pagina iniziale.

Collegamenti — per visualizzare un nuovo elenco di opzioni specifiche della pagina. Questa opzione è disponibile solo se la pagina contiene dei collegamenti.

Aggiungi preferito — per salvare la pagina come sito preferito.

Preferiti — per accedere all'elenco dei siti preferiti. Vedere Siti preferiti p. 98.

Opzioni pagina — per visualizzare l'elenco delle opzioni per la pagina attiva.

Cronologia — per ottenere un elenco degli ultimi siti visitati.

Altre opzioni — per visualizzare un elenco di altre opzioni.

Ricarica — per ricaricare e aggiornare la pagina corrente.

Esci — per terminare la connessione a un servizio.

È possibile che il fornitore di servizi offra ulteriori opzioni.

Chiamate dirette

Il browser supporta funzioni cui è possibile accedere durante la navigazione. È possibile effettuare una chiamata, inviare toni DTMF durante una chiamata vocale, nonché salvare un nominativo e un numero telefonico da una pagina.

Siti preferiti

Nella memoria del telefono cellulare, è possibile salvare indirizzi di pagine Internet come siti preferiti.

1. Durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Preferiti* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Preferiti*.
2. Scorrere fino a un sito preferito, quindi selezionarlo oppure premere il tasto di chiamata per stabilire la connessione alla pagina associata al preferito.
3. Selezionare **Opzioni** per visualizzare, modificare, eliminare o inviare il sito preferito, nonché per creare un nuovo preferito o per salvare il preferito in una cartella.

Sul dispositivo potrebbero essere presenti indirizzi preferiti predefiniti di siti non affiliati a Nokia. Nokia non garantisce né avalla tali siti. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

Ricezione di un sito preferito

Alla ricezione di un sito preferito inviato come tale, viene visualizzato il messaggio *1 preferito ricevuto*. Per salvarlo, selezionare **Visualizza** > **Salva**.

Impostazioni di visualizzazione

Durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Impostazioni visualizzaz.* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostazioni visualizzaz.* e una delle seguenti opzioni:

A capo automatico > *Sì* — per impostare il testo affinché continui nella riga successiva del display. Selezionare *No* per ridurre la lunghezza del testo.

Dimensione carattere > *Molto piccoli*, *Caratteri piccoli* o *Medi* — per impostare le dimensioni dei caratteri.

Visualizza immagini > *No* — per nascondere le immagini contenute nella pagina. In questo modo, la velocità di navigazione nelle pagine contenenti più immagini potrebbe aumentare.

Avvisi > *Avv. se conness. non prot.* > *Sì* — per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso quando si passa da una connessione protetta a una non protetta durante la navigazione.

Avvisi > *Avv. se elem. non protetti* > *Sì* — per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso nel caso in cui sia rilevato un elemento non protetto all'interno di una pagina protetta. L'emissione del tono di avviso non implica la protezione della connessione. Per ulteriori informazioni, vedere Protezione del browser p. 101.

Codifica caratteri > *Codifica contenuto* — per selezionare la codifica del contenuto delle pagine del browser.

Codifica caratteri > *Ind. Web Unicode (UTF-8)* > *Sì* — per impostare il telefono cellulare in modo che invii un URL mediante la codifica UTF-8. È possibile che tale impostazione risulti necessaria per l'accesso a una pagina Web creata in una lingua straniera.

Dimensioni schermo > *Intero* o *Piccolo*— per impostare il layout dello schermo.

JavaScript > *Attiva* — per abilitare gli script Java.

Impostazioni di sicurezza

Cookie

Un cookie è un file di dati che un sito salva nella memoria cache del telefono cellulare e che rimane memorizzato finché la cache non viene svuotata. Vedere Memoria cache p. 101.

Durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Protezione* > *Impostazioni cookie* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostazioni protezione* > *Cookie*. Per consentire o evitare che il telefono cellulare riceva i cookie, selezionare *Consenti* o *Rifiuta*.

Script su connessioni protette

È possibile consentire o meno l'esecuzione di script da una pagina protetta. Il telefono cellulare supporta gli script WML.

Durante la navigazione, per consentire gli script, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Protezione* > *Impostazioni WMLScript* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostazioni protezione* > *WMLScript su conn. prot.* > *Consenti*.

Impostazioni di download

Per salvare automaticamente tutti i file scaricati nel menu *Galleria*, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Download impostazioni* > *Salvataggio automatico* > *Sì*.

Info ricevute

Il telefono cellulare è in grado di ricevere messaggi di servizio (SMS di informazioni) inviati dal fornitore di servizi (servizio di rete). I messaggi di servizio comprendono, ad esempio, le notifiche di notizie e potrebbero contenere messaggi di testo o indirizzi di servizi.

Per accedere a *Info ricevute* in modalità di attesa, se è stato ricevuto un messaggio di servizio, selezionare **Visualizza**. Selezionando **Esci**, il messaggio viene spostato in *Info ricevute*. Per accedere a *Info ricevute* in un secondo momento, selezionare **Menu** > *Web* > *Info ricevute*.

Per accedere a *Info ricevute* durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Info ricevute*. Scorrere fino al messaggio desiderato e, per attivare il browser e scaricare il contenuto contrassegnato, selezionare **Recupera**. Per visualizzare le informazioni dettagliate sulle notifiche di servizio o per eliminare il messaggio, selezionare **Opzioni** > *Dettagli* oppure *Elimina*.

Impostazioni info ricevute

Selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostaz. Info ricevute*.

Per consentire o meno la ricezione dei messaggi di servizio, selezionare *Messaggi di servizio* > *Sì* o *No*.

Per impostare il telefono cellulare affinché riceva i messaggi di servizio solo da autori di contenuto approvati dal fornitore di servizi, selezionare *Filtro messaggi* > *Sì*. Per visualizzare l'elenco degli autori di contenuto approvati, selezionare *Canali attendibili*.

Per impostare il telefono cellulare in modo che attivi automaticamente il browser dalla modalità di attesa alla ricezione di un messaggio di servizio, selezionare *Connessione automatica* > *Sì*. Se è stato selezionato *No*, il telefono cellulare attiva il browser dopo avere selezionato *Recupera* al momento della ricezione del messaggio di servizio.

Memoria cache

La cache è un'area di memoria che viene utilizzata per memorizzare temporaneamente i dati. Qualora si fosse tentato di consultare o si fossero consultate informazioni riservate che richiedono una password, svuotare la cache del telefono dopo l'uso di tali informazioni. Le informazioni o i servizi consultati vengono memorizzati nella cache.

Per svuotare la cache durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Svuota cache*; in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Svuota cache*.

Protezione del browser

Per alcuni servizi, quali servizi bancari o acquisti online, potrebbe essere necessario disporre di funzioni di protezione. Per tali connessioni, occorrono certificati di sicurezza e, in alcuni casi, un modulo di protezione che potrebbero essere disponibili sulla carta SIM. Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore di servizi.

Modulo di protezione

Il modulo di protezione migliora i servizi di sicurezza per le applicazioni che richiedono la connessione del browser e abilita l'uso della firma digitale. È possibile che, oltre ai certificati, il modulo di protezione contenga chiavi di accesso pubbliche e private. I certificati vengono memorizzati nel modulo di protezione dal fornitore di servizi.

Per visualizzare o modificare le impostazioni del modulo di protezione, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Protezione* > *Imp. modulo protezione*.

Certificati

Importante: Nonostante l'uso dei certificati riduca i rischi legati alle connessioni remote e all'installazione del software, tali certificati devono essere utilizzati in modo corretto per poter garantire una maggiore protezione. L'esistenza di un certificato non basta da sola a garantire la protezione; il programma di gestione dei certificati deve includere certificati corretti, autentici o affidabili per poter garantire una maggiore protezione. I certificati hanno una durata limitata. Se appaiono dei messaggi secondo cui il certificato è scaduto o non è valido quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sul dispositivo siano corrette.

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Esistono tre tipi di certificati: server, di autorità e utente. È possibile ottenere tali certificati dal fornitore di servizi. I certificati di autorità e utente possono inoltre essere salvati nel modulo di protezione dal fornitore del servizio.

Per visualizzare l'elenco di certificati utente o di autorità scaricati sul telefono cellulare, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Protezione* > *Certificati di autorità* o *Certificati utente*.

Durante la connessione viene visualizzato l'indicatore di protezione , nel caso in cui la trasmissione di dati tra telefono cellulare e server dati sia codificata.

L'indicatore relativo alla sicurezza non indica che la trasmissione di dati tra il gateway e il server dati (o l'area in cui sono memorizzati i dati richiesti) è sicura. Il fornitore del servizio si occupa di proteggere la trasmissione di dati tra il gateway e il server dati.

Firma digitale

Se la carta SIM dispone di un modulo di protezione, è possibile creare firme digitali mediante il telefono cellulare. La firma digitale può essere utilizzata per firmare ricevute, contratti o altri documenti.

Per creare una firma digitale, selezionare un collegamento in una pagina, ad esempio, il titolo del libro che si desidera acquistare e il relativo prezzo. Viene visualizzato il testo da firmare, che potrebbe includere l'importo e la data.

Verificare che venga visualizzato *Leggi* e che appaia l'icona relativa alla firma digitale .

Se l'icona relativa alla firma digitale non appare, significa che si è verificata una violazione della protezione, per cui non deve essere inserito alcun dato personale, quale ad esempio il PIN firma.

Prima di inserire la firma, leggere completamente il testo, quindi selezionare **Firma**.

Poiché il testo potrebbe non essere contenuto in una sola schermata, accertarsi di scorrerlo fino alla fine e di leggerlo per intero prima di firmare.

Selezionare il certificato utente desiderato. Immettere il PIN firma (vedere Codici di accesso p. 10), quindi selezionare **OK**. L'icona relativa alla firma digitale scompare e il servizio potrebbe visualizzare un messaggio di conferma dell'acquisto.

17. Servizi SIM

È possibile che la carta SIM in uso fornisca servizi aggiuntivi. Questo menu viene visualizzato solo se supportato dalla propria carta SIM. Il nome ed il contenuto del menu variano in base alla carta SIM.

Nota: Per la disponibilità, le tariffe e le informazioni sull'uso dei servizi SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio l'operatore della rete, il fornitore del servizio o altri fornitori.

Per impostare il telefono cellulare in modo che visualizzi dei messaggi di conferma inviati tra il telefono cellulare e la rete quando si utilizzano i servizi della carta SIM, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Telefono* > *Conferma azioni serv. SIM* > *Sì*.

L'accesso a tali servizi potrebbe comportare l'invio di un messaggio o di una chiamata e il conseguente addebito della relativa tariffa.

18. Connettività PC

Se il telefono cellulare è collegato a un PC compatibile mediante una connessione a infrarossi o con tecnologia Bluetooth oppure tramite un cavo per trasmissione dati USB, è possibile accedere a Internet. Il telefono cellulare può essere utilizzato con varie applicazioni di connettività PC e di trasmissione dati.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite consente di effettuare la sincronizzazione di rubrica, agenda e note e impegni tra il telefono cellulare e il PC compatibile o un server Internet remoto (servizio di rete). Per ulteriori informazioni e per scaricare PC Suite, visitare il sito Web di Nokia all'indirizzo www.nokia.com/support.

EGPRS, HSCSD, CSD e WCDMA

Con il telefono cellulare, è possibile utilizzare i servizi di dati GPRS (General Packet Radio Service), EGPRS (Enhanced General Packet Radio Service), CSD (Circuit Switched Data) (*Dati GSM*), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) e WCDMA.

Per la disponibilità e l'iscrizione ai servizi di dati, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

L'uso dei servizi HSCSD riduce la carica della batteria del telefono cellulare più rapidamente rispetto alle normali chiamate vocali o dati. Potrebbe pertanto essere necessario collegare il telefono cellulare al caricabatterie per la durata del trasferimento dei dati.

Vedere Impostazioni dati a pacchetto p. 59.

Applicazioni per la trasmissione di dati

Per ulteriori informazioni sull'uso dell'applicazione di trasmissione di dati, fare riferimento alla relativa documentazione.

Si consiglia di non effettuare o rispondere alle chiamate durante la connessione al PC, poiché tali operazioni potrebbero interferire con il processo in corso.

Per ottenere prestazioni ottimali durante le chiamate dati, collocare il telefono cellulare su una superficie stabile con la tastiera rivolta verso il basso. Durante una chiamata dati non spostare il telefono cellulare tenendolo in mano.

19. Informazioni sulla batteria

Caricamento e scaricamento

Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile. Si noti che le batterie nuove raggiungono il massimo delle prestazioni solo dopo essere state completamente caricate e scaricate per due o tre volte. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando i tempi di conversazione continua e di attesa risultano notevolmente ridotti rispetto al normale, è necessario sostituire la batteria. Usare esclusivamente batterie approvate da Nokia e ricaricare la batteria solo con caricabatterie approvati da Nokia per questo dispositivo.

Se una batteria di ricambio viene usata per la prima volta o se la batteria non è stata utilizzata per un periodo prolungato di tempo, potrebbe essere necessario collegare il caricabatterie, quindi scollegarlo e ricollegarlo per avviare la carica.

Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica e il dispositivo quando non viene usato. Non lasciare una batteria completamente carica collegata al caricabatterie, in quanto una carica eccessiva può limitarne la durata. Se non utilizzata, una batteria anche completamente carica si scarica con il passare del tempo.

Se la batteria è completamente scarica, potrebbe passare qualche minuto prima che l'indicatore di carica appaia sul display o prima di poter effettuare una qualsiasi chiamata.

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino danneggiati.

Non mettere in corto la batteria. Ciò può accadere accidentalmente se, ad esempio, si tengono in tasca o in uno stesso contenitore una batteria di riserva e un oggetto metallico, come una moneta, un fermaglio o una penna, e ciò mette a diretto contatto i poli + e - della batteria (le linguette metalliche sulla batteria) , con conseguenti possibili danni per la batteria o l'oggetto in questione.

Lasciare la batteria in ambienti caldi o freddi, come ad esempio in un'auto completamente chiusa in piena estate o pieno inverno, ridurrà la capacità e la durata della batteria stessa. Cercare sempre di tenere la batteria a una temperatura compresa tra 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Le batterie potrebbero esplodere se danneggiate. Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia

Per non mettere a rischio la propria sicurezza, utilizzare sempre batterie originali Nokia. Per essere certi di acquistare una batteria originale Nokia, rivolgersi a un rivenditore Nokia autorizzato, cercare sulla confezione il logo Nokia Original Enhancements e analizzare l'etichetta ologramma attenendosi alla seguente procedura:

Il completamento dei quattro passaggi non assicura la totale autenticità della batteria. Qualora si ritenga che la batteria in uso non sia un'autentica batteria originale Nokia, è consigliabile non utilizzarla e portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. Presso il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Nokia verrà valutata l'autenticità della batteria. Qualora l'autenticità non possa essere verificata, riportare la batteria nel luogo in cui è stata acquistata.

Ologramma di autenticazione

1. Osservando l'etichetta ologramma e inclinandola da un lato si dovrebbe vedere il simbolo di Nokia, ovvero le due mani che si congiungono, dall'altro il logo Nokia Original Enhancements.

2. Quando si inclina l'ologramma verso i lati sinistro, destro, inferiore e superiore del logo, su ciascun lato rispettivamente dovrebbero apparire 1, 2, 3 e 4 punti.

3. Grattare il lato dell'etichetta per fare apparire un codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210. Girare la batteria in modo che i numeri siano rivolti verso l'alto. Il codice a 20 cifre si legge a partire dal numero nella fila superiore seguito da quello nella fila inferiore.

4. Confermare la validità del codice a 20 cifre seguendo le istruzioni sul sito www.nokia.com/batterycheck.

Per creare un messaggio di testo, immettere il codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210, e inviarlo al numero +44 7786 200276.

Verranno applicate le tariffe dell'operatore nazionale e internazionale.

Un messaggio dovrebbe indicare se il codice può essere autenticato.

Cosa fare se la batteria non è autentica?

Qualora non si riesca ad avere la conferma che la batteria Nokia con l'etichetta ologramma è una batteria autentica Nokia, non utilizzarla, ma portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. L'utilizzo di una batteria non approvata dal produttore potrebbe risultare pericoloso e ridurre le prestazioni del dispositivo e dei relativi accessori, nonché danneggiarli. Potrebbe inoltre far decadere qualsiasi garanzia o approvazione relativa al dispositivo.

Per ulteriori informazioni sulle batterie originali Nokia, visitare il sito www.nokia.com/battery.

Precauzioni e manutenzione

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

- Evitare che il dispositivo si bagni. La pioggia, l'umidità e tutti i tipi di liquidi o la condensa contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, rimuovere la batteria e asciugare completamente il dispositivo prima di reinstallarla.
- Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.
- Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.
- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il dispositivo.
- Non dipingere il dispositivo. La vernice può inceppare i meccanismi impedendone l'uso corretto.
- Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti (come, ad esempio le lenti della fotocamera, del sensore di prossimità e del sensore di luminosità).
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione o altra antenna approvata. Un'antenna non approvata ed eventuali modifiche o alterazioni alla stessa potrebbero danneggiare il dispositivo e violare le norme relative agli apparati radio.
- Usare i caricabatterie in luoghi chiusi.
- Creare sempre una copia di backup dei dati che si desidera conservare (come voci della rubrica o note di agenda) prima di inviare il dispositivo a un centro di assistenza.

Tutti i suggerimenti sopra riportati sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

Altre informazioni sulla sicurezza

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. Questo dispositivo è conforme alle norme per l'esposizione alle radiofrequenze quando usato nella posizione normale contro l'orecchio o quando posizionato ad almeno 2,2 cm (7/8 pollici) dal corpo. Quando per operazioni a stretto contatto con il corpo viene utilizzata una custodia, un gancio da cintura o un supporto, è necessario che tale oggetto non contenga parti metalliche e che il prodotto sia posizionato alla distanza definita sopra dal corpo.

Per poter trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a quando la connessione non è disponibile. Assicurarsi che le direttive sulla distanza minima riportate sopra vengano rispettate fino a che la trasmissione non viene completata.

Alcune parti del dispositivo sono magnetiche. Gli oggetti metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo. Non lasciare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici vicino al dispositivo in quanto le informazioni memorizzate potrebbero essere cancellate.

Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegnere il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui siano esposte disposizioni a riguardo. Ospedali o strutture sanitarie in genere possono fare uso di apparecchiature che potrebbero essere sensibili a segnali a radiofrequenza.

Pacemaker

Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm (6 pollici) tra un telefono senza fili e un pacemaker al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Tali raccomandazioni sono conformi con l'attività di ricerca indipendente e le raccomandazioni di Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker devono osservare le seguenti precauzioni:

- Tenere sempre il dispositivo a più di 15,3 cm (6 pollici) dal pacemaker
- Non tenere il dispositivo nel taschino (a contatto con il petto)
- Tenere il dispositivo sull'orecchio del lato opposto al pacemaker, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.

Se si sospetta il verificarsi di un'interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

Apparecchi acustici

Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

Veicoli

Segnali a radiofrequenza possono incidere negativamente su sistemi elettronici non correttamente installati o schermati in modo inadeguato presenti all'interno di veicoli a motore come, ad esempio, sistemi di iniezione elettronica, sistemi elettronici ABS, sistemi elettronici di controllo della velocità, air bag. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla casa costruttrice del veicolo o dell'apparecchio che è stato aggiunto o a un suo rappresentante.

Soltanto personale qualificato dovrebbe prestare assistenza tecnica per il dispositivo oppure installare il dispositivo in un veicolo. Un'installazione difettosa o una riparazione male eseguita può rivelarsi pericolosa e far decadere qualsiasi tipo di garanzia applicabile al dispositivo. Eseguire controlli periodici per verificare che tutto l'impianto del dispositivo senza fili all'interno del proprio veicolo sia montato e funzioni regolarmente. Non tenere o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso contenitore del dispositivo, dei suoi componenti o dei suoi accessori. Nel caso di autoveicoli dotati di air bag, si ricordi che l'air bag si gonfia con grande forza. Non collocare oggetti, compresi apparecchi senza fili, sia portatili che fissi, nella zona sopra l'air bag o nell'area di espansione dell'air bag stesso. Se un impianto telefonico cellulare è installato impropriamente all'interno di un veicolo, qualora si renda necessario l'uso dell'air bag, possono verificarsi seri danni alle persone.

L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnere il dispositivo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

Aree a rischio di esplosione

Spegnere il dispositivo quando ci si trova in aree con un'atmosfera potenzialmente esplosiva e seguire tutti i segnali e tutte le istruzioni indicate. Le aree a rischio di esplosione includono quelle in cui verrebbe normalmente richiesto di spegnere il motore del proprio veicolo. Eventuali scintille in tali aree possono provocare un'esplosione o un incendio causando seri danni fisici o perfino la morte. Spegnere il dispositivo in prossimità dei distributori di carburante nelle stazioni di servizio. Attenersi strettamente a qualunque disposizione relativa all'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, nelle aree di immagazzinaggio e distribuzione di combustibili, negli stabilimenti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree a rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste vi sono le aree sottocoperta sulle imbarcazioni; le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche; i veicoli che usano gas liquidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano) e aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche.

Chiamate ai numeri di emergenza

Importante: I telefoni senza fili, tra cui questo dispositivo, operano su reti terrestri cellulari e utilizzano radiosegnali e funzioni programmate dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire il collegamento in qualunque condizione. Nel caso di comunicazioni di vitale importanza, ad esempio, per le emergenze mediche, non confidare mai esclusivamente nei telefoni senza fili.

Per effettuare una chiamata di emergenza, fare quanto segue:

1. Se il dispositivo è spento, accenderlo. Controllare che il segnale sia sufficientemente forte.

   Alcune reti potrebbero richiedere l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.
2. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante sono necessarie per azzerare il display in modo che il dispositivo sia pronto per chiamare.

3. Inserire il numero di emergenza del luogo in cui ci si trova. I numeri di emergenza variano da località a località.
4. Premere il tasto di chiamata.

Se sono attive determinate funzioni, potrebbe essere necessario disattivarle prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Consultare questo manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Quando si effettuano chiamate ai numeri di emergenza, fornire tutte le informazioni necessarie cercando di essere il più precisi possibile. Il proprio dispositivo senza fili potrebbe essere l'unico mezzo di comunicazione disponibile sul luogo di un incidente, pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo dispositivo cellulare è conforme ai requisiti delle direttive vigenti per l'esposizione alle onde radio.

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmettitore radio. È stato ideato per non superare i limiti per l'esposizione alle onde radio raccomandati dalle direttive internazionali. Le direttive sono state elaborate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP e garantiscono un margine di sicurezza mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Le direttive sull'esposizione per i dispositivi cellulari utilizzano l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive ICNIRP è pari a 2,0 W/kg su una media di oltre 10 grammi di tessuto. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Il livello effettivo di SAR per un dispositivo funzionante può essere inferiore al valore massimo in quanto il dispositivo è stato progettato per usare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. Questo livello varia in base a diversi fattori, come ad esempio la vicinanza ad una stazione base di rete. Il livello massimo di SAR in base alle direttive ICNIRP per l'uso del dispositivo sull'orecchio è 1,02 W/kg.

L'utilizzo di accessori del dispositivo potrebbe essere causa di variazioni nei valori SAR. I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di test e presentazione dei dati nei vari paesi. Ulteriori informazioni sui valori SAR potrebbero essere incluse nelle specifiche dei prodotti presso il sito www.nokia.com.

Indice analitico

A

accensione e spegnimento 17
accensione/spegnimento 17
accessori, impostazioni 64
agenda 88
aggiornamenti 12
alloggiamento della memory card 19
altoparlante 19
applicazioni 93

B

batteria 107
  autenticazione 108
  installazione 13
biglietti da visita 45
blocco della tastiera 24
Bluetooth 55
browser 95

C

calcolatrice 90
caratteri speciali 29
carica 107
carta SIM 13
cartelle 37
cavo
  USB 61
cavo per trasferimento dati
  USB 61
certificati 102
chiamata, tasto 19
chiamate
  chiusura 25
  deviazione 62
  effettuazione 25
  impostazioni 62
  in attesa 27
  ricevute 48
  senza risposta 48
chiamate a riconoscimento vocale 26
chiamate ai numeri di emergenza 114
chiamate effettuate 48
chiamate rapide 25, 46
chiavi di attivazione 67
chiusura di una chiamata 27
codice PUK 11
codici di accesso 10
collegamenti 22
comandi servizi 39
comandi vocali 54
configurazione 64
connettore per accessori 19
conteggio alla rovescia 90
cookie 99
cronometro 91

D

data, impostazioni 52
dati a pacchetto 58, 105
disattivazione audio 27
download
  applicazioni 94
  contenuto 12
  file protetti 67
  giochi 93
download progressivo 73
DTMF, toni 27

E

e-mail SMS 32
equalizzatore 79

F

file protetti 67
fine chiamata, tasto 19
firma digitale 103
FM, radio 76
fotocamera 71

G

galleria 70
gestione dei diritti digitali 67
giochi 93
gruppi 46

I

immagine, dimensioni 41
impegni 89
impostazioni
- data 52
- multimediali 41
- ora 52
- orologio 52

Impostazioni Bluetooth 57
impostazioni della fotocamera 72
impostazioni di protezione 66
indicatori 23
infrarossi 57

L

lettore multimediale 73
lettore musicale 74
livello di carica 20
logo dell'operatore 51

M

manutenzione 110
memoria cache 101
memory card 15, 70
menu rapido 51, 54
messaggi
- audio 38
- contatore 48
- E-mail SMS 31
- flash 37
- modelli 37
- multimediali 33
- testo 31

messaggi audio 38
messaggi di testo 31
messaggi flash 37
messaggi info 39
messaggi multimediali 34
Messaggi SIM 33
messaggi vocali 39
metodo di scrittura intuitivo 28
metodo di scrittura tradizionale 29
modelli 32
modi d'uso 49

N

note 89
numeri personali 47
numero del centro messaggi 31

O

ora, impostazioni 52
organizer 87
orologio, impostazioni 52

P

password per il blocco delle chiamate 11
PC Suite 105
personalizzazione 49, 51
PIN, codice 10
porta IR 20
potenza del segnale 20
protezione del browser 99
protezione del copyright 67

protezione, codice 10
PTT 80
Push-to-talk. Vedere PTT

R

radio 76
registratore vocale 78
registro 48
rete 8
richiesta Aereo 64
ripristino impostazioni iniziali 68
risparmio energetico 52
rubrica 43

S

screen saver 52
scrittura, lingua 28
servizio di streaming 74
servizio plug and play 17
sfondo 50, 51
sicurezza 6, 112
    apparecchi acustici 113
    apparecchiature mediche 112
    aree a rischio di esplosione 114
    certificazione, informazioni 115
    chiamate ai numeri di emergenza 114
    pacemaker 113
    veicoli 113
sincronizzazione 60
    da PC 60
    da server 61
siti preferiti 98
sveglia 87

T

tastiera, blocco 24
tastiera, sblocco 24
tasto della fotocamera 20
tasto di spostamento 19
tasto multifunzione 19
telefono, impostazioni 63
temi 50
testo
    intuitivo 28
    scrittura 28
    tradizionale 29
toni di chiamata 27, 50
trasferimento di dati 59
trasmissione di dati 105

V

vibrazione 50
volume, tasti di regolazione 20

W

Web 95